

# 国家级实验教学示范中心 申请书

推荐单位： 江苏省教育厅

学校名称： 南通大学

中心名称： 临床技能训练中心

中心网址： <http://lcjn.ntu.edu.cn/>

中心联系电话： 0513-85051793

中心通讯地址： 江苏省南通市启秀路19号

申报日期： 2009年6月

中华人民共和国教育部制

## 填写说明

1. 申请书中各项内容用“小四”号仿宋体填写。表格空间不足的，可以扩展。
2. “中心工作职责”是指在中心承担的具体教学和管理任务。
3. 兼职人员是指编制不在中心，但在中心从事实验教学的教师或专业技术人员。

# 目 录

目录	3
<b>1.实验教学中心总体情况</b>	4
中心建设发展历程	4
中心主任	7
主要职责	7
教学科研主要经历	7
教学科研主要成果	8
专职人员	11
教学简况	11
环境条件	11
教材建设	11
近五年经费投入(数额、来源、主要投向)	11
近五年中心人员教学科研主要成果	11
中心成员简表	12
<b>2.实验教学</b>	14
2-1 实验教学理念与改革思路	14
2-2 实验教学总体情况	18
2-3 实验教学体系与内容	18
2-4 实验教学方法与手段	20
2-5 实验教材	22
<b>3.实验队伍</b>	25
3-1 队伍建设	25
3-2 实验教学中心队伍结构状况	26
3-3 实验教学中心队伍教学、科研、技术状况	28
<b>4.体制与管理</b>	29
4-1.管理体制	29
4-2.信息平台	30
4-3 运行机制	31
<b>5.设备与环境</b>	32
5-1 仪器设备配置情况	32
5-2 维护与运行	33
5-3 实验中心环境与安全	33
<b>6.特色</b>	34
<b>7.实验教学效果与成果</b>	35
7-1 实验教学效果与成果	35
7-2 辐射作用	37
<b>8.自我评价及发展规划</b>	39
8-1 自我评价	39
8-2 实验教学中心今后建设发展思路与规划	41
<b>9.各部门意见</b>	42
<b>10.附件目录</b>	43

# 1. 实验教学中心总体情况

实验教学中心名称	临床技能训练中心	所属学科名称	临床医学
隶属部门 / 管理部门	南通大学 / 实验室与设备管理处		成立时间 2004.12
中心建设发展历程	<p>南通大学是省属地方综合性大学，1912年由清末状元、民族实业家、教育家张謇先生创立。学校是1981年国务院批准的首批具有硕士学位授予权的单位之一，2003年被国务院批准为联合培养博士生单位，是教育部2007年本科教学工作水平评估优秀单位，2009年被国务院批准为博士学位授权立项建设单位。在近百年医学教育历程中，为加强医学生临床能力的培养，学校积极从课程体系、教学内容、教学方法、教学手段、考核评价、质量控制等方面，全方位地推动临床实践教学改革，先后培养出了樊嘉、汤锦波、赵强……等一批国内外著名的医学专家和杰出人才。南通大学临床技能训练中心系南通大学目前规模最大、设备先进、教学效果良好、研究成果丰硕的综合性实验教学中心，是江苏省高等学校实验教学示范中心。南通大学临床技能训练中心的发展经历了三个阶段：</p> <p>■ <b>奠基阶段（2002年之前）</b></p> <p>医学教育是南通大学的重要组成部分，临床医学是南通大学的传统优势学科，有着近百年的历史，其前身为成立于1912年的南通大学医科。学校创立初期，张謇先生从日本重金聘请外科学和内科学教授，帮助建立了南通大学医科的外科学总论实验室、诊断学实验室，成为我国最早开展临床技能训练的学校之一。经过数代人的努力，融入南通大学临床技能训练中心的外科学总论实验室和诊断学实验室在实验设备、实验室环境、教学模式和教学质量等方面都有了极大的提高和改善。2000年，外科学总论实验室以A级通过江苏省教育厅组织的教学实验室评估；2002年外科学总论被评为江苏省高等院校优秀课程，其改革成果向全省推广。2001年到2003年间，根据临床实践教学的需要，学校系统建设了内科学实验室、外科学实验室、妇产科学实验室、儿科学实验室、急救医学实验室、眼科学实验室、耳鼻喉科学实验室、康复医学实验室、护理学实验室等专业实验室以及医学影像学实验室，使临床技能训练的软硬件水平跃上了新的台阶。</p> <p>■ <b>发展阶段（2003年~2005年）</b></p> <p>经过建设，南通大学医科的临床技能训练环境与条件得到显著改善，但与现代临床医学教育发展的要求还尚有差距；尤其是实验室隶属于各临床教研室，实验课程由教研室安排，地点分散，设备共享程度低，无专职实验教学管理队伍和教师队</p>		

中心建设发展历程  
(续)

伍。我们逐步认识到，这样的临床技能训练格局，不利于独立发挥实验教学的重要作用，不利于培养临床技能扎实和具有创新意识的临床医学人才。因此，在充分调研和比较国内外临床实践教学现状和发展趋势的基础上，2004年南通大学提出并**实施临床实践教学机构改制重组、集中建设、独立运行的重大举措**，专门辟出一座建筑面积约6600m<sup>2</sup>的大楼作为临床技能训练中心实验用房，将实验室从教研室分离后集中到该大楼，建设了涵盖诊断学、外科学总论、医学影像学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、急救医学、眼科学、耳鼻喉科学、康复医学、护理学等学科的现代化临床技能训练中心，组建了专职实验教学管理队伍和专兼职相结合的实验教师队伍。学校将中心定位为进行临床技能教学、培训和科学研究的重要基地，是隶属于学校统一管理、从事临床实践教学、学科建设和科学研究的实体，采用人、财、物独立运行机制。

临床技能训练中心成立以来，共投入资金 3900 万元用于中心的各项建设(中央与地方共建高校实验室专项建设经费 1650 万元，江苏省高校基础课实验教学示范中心建设项目资金 200 万元，学校投入 800 万元，附属医院投入 1250 万元)。以医学影像学实验室为例，目前拥有全新彩色多普勒超声诊断系统、惠普(HP)图形工作站和美国 3D-DOCTOR 三维医学图像处理软件、高分辨率读片技能训练系统等设备。高分辨率读片技能训练系统已与附属医院的医学图像存储与通信系统(PACS)实现联网，作为终端用户直接调用医院 PACS 中的影像资料，从而构建了网络化、数字化的医学影像判读技能训练环境。图形工作站和三维医学图像处理软件则可实现 CT 或 MRI 序列图像的三维重建，用于疑难病例影像诊断和外科手术计划评价等。另外，扩建后的外科学总论实验室建有多间手术室、冷热水供应系统和中央集中空调系统，拥有数字录像、电子监控、实时转播、手术过程回放等系统，可以满足 200 人同时进行技能训练。为了跟踪外科领域前沿，中心还新组建了微创外科实验室，科学地将实践教学划分为心理训练、模拟训练、临床训练三个阶段，将微创外科人才的培养在标准、科学、效率层面上都推向了一个新的高度。急救医学实验室专门购置了生理驱动高端模拟人(HPS/ECS)，可以根据教学内容的需要，利用配套的计算机工作站，模拟出“病人”、病种及病情。利用 HPS/ECS，教师系统地讲授和考核学生观察模拟人的主要生理指数的变化，准确、及时地分析和判断病情的成因，并在短时间内生成和实施相应的临床诊治方案，可满足受训人员面对各种临床危重症环境下的专业模拟训练需要。

■ **改革与创新阶段（2005年至今）**

临床实践教学的主要任务是从临床技能与临床思维两个方面培养医学生的临床

能力。充分发挥中心在临床实践教学中的作用，关键在于能否形成适应现代临床实践教学需要的教学理念与改革思路。在规模化建设临床技能训练中心的基础上，我们提出了基于“一个中心、两种环境、三大平台、四项要求”，构建多学科综合优势支撑的临床技能训练教学体系，用最优化的教学师资和技能训练环境及条件，着力培养学生的临床实践能力，实现高质量医学人才培养目标的实验教学理念。

“一个中心”：以临床能力培养为中心；“两种环境”：临床模拟环境和临床真实环境；“三大平台”：基础技能训练平台、专业及综合技能训练平台、临床技能考核平台；“四项要求”：理论、知识与基本技能扎实，态度严谨与方法科学，具备医学人文精神与批判性思维，早期接触临床、科研和社会。

经过多年的建设和发展，临床技能训练中心已经拥有优良的教学环境和先进的教学设备，目前临床技能训练中心实验用房使用面积约 4615.4 m<sup>2</sup>，实验仪器设备 1190 台(件)，实验教学仪器设备总值 4623.63 万元。优良的实验教学条件，加上一支由专职教学管理人员、专兼职教师组成的结构合理的高水平师资队伍，为提高临床实践教学质量，培养医学生的临床能力提供了有力的保障。中心目前承担 38 门课程的 448 个技能训练项目，教学任务饱满，实验教学人时数每学年大于 16 万。中心所开出的技能训练项目能够反映本学科实践教学改革的成果，体现出新技术和新方法等现代手段的应用。中心的发展得益于学校强有力的学科支撑，相关学科中现有省级重点学科 2 个，江苏省高校建设重点学科 1 个，江苏省十大“临床医学中心” 1 个，省级医学重点学科 3 个，江苏省临床医学重点专科 8 个(附件 1)。近五年，中心教师承担 3 项国家和省部级教学研究课题，28 项其他课题；获 25 项教学成果奖，其中 5 项省部级以上教学成果奖；发表教学研究论文 39 篇；主编出版各类教材 52 部、自编 12 部；拥有省级精品课程 3 门。中心教师承担国家级科学研究课题 16 项(国家自然科学基金项目、国家“863”计划子项目、国家科技攻关项目子课题、国家十五攻关课题子课题)；省部级科研课题 18 项；省厅级科研课题 50 项；其他科研项目 117 项，科研经费 816.1 万元；获得 146 项科学成果，其中国家和省部级科技进步奖 11 项；获得国家专利 18 项；发表科研论文 600 余篇，其中 SCI 论文 99 篇，中华系列论文 183 篇。

中心现已成为一个融多学科、多功能、开放性、网络化等特点的现代化临床技能训练中心，以集约化方式统一管理临床实践教学全过程，全面培养医学生的临床能力，是我校临床实践教学的枢纽和核心基地，并在省内外起到良好的临床实践教学示范作用。

中心  
建设  
发展  
历程  
(续)

中心 主 任	姓 名	程 纯	性 别	男	出生年月	1963.9	民 族	汉族
	专业技术 职 务	教授	学 位	硕士	毕业院校	南通大学医学院		
	通讯地址	江苏省南通市啬园路9号				邮 编	226019	
	电子邮箱	ccheng@ntu.edu.cn				联系电话	0513-85012011	
	主要职责	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 全面主持临床技能训练中心工作;</li> <li>2) 贯彻执行上级有关方针政策, 严格执行学校各项规章制度, 建立健全中心各项管理制度, 制定中心发展规划和实施方案;</li> <li>3) 组织实施中心的各项教学管理和检查评估工作;</li> <li>4) 组织开展临床技能训练中心教学研究与科学研究工作;</li> <li>5) 负责中心学科建设和教学队伍建设;</li> <li>6) 负责中心人、财、物的协调与管理工作;</li> <li>7) 接受上级交给的其他任务。</li> </ol>						
教学科研 主要经历	<p>1985年南通大学医学院临床医学专业毕业留校任教, 1990年南通大学医学院免疫学硕士研究生毕业。多年来, 一直从事免疫学教学与研究工作, 先后承担《医学免疫学》、《微生物学》课程教学任务, 主编《基础医学概论》等多部教材, 承担省级教学研究项目2项; 承担国家自然科学基金2项、省部级科学研究项目4项, 市级科学研究项目2项, 近5年教学科研经费130万元, 获得省级教学成果奖2项, 省部级科研成果奖2项, 发表教学论文9篇, 编写教材1部, 发表SCI论文16篇。</p> <p>■ 主要经历</p> <p>1985~至今 南通大学医学院微生物学教研室助教、讲师、副教授、教授</p> <p>1994~1997 原南通医学院基础医学部副主任(主持工作)、总支副书记</p> <p>1998~1999 原南通医学院教务处处长</p> <p>1999~至今 原南通医学院副院长及南通大学副校长(主管教学)</p> <p>2004~至今 兼任南通大学医学技能训练中心主任</p> <p>■ 社会兼职</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 中华航海医学会副主任委员</li> <li>2) 中国微生物学会江苏分会常务理事</li> <li>3) 中国免疫学会江苏分会常务理事</li> <li>4) 江苏省高等学校医教研究会副理事长</li> <li>5) 中国交通教育研究会航海教育研究分会常务理事</li> <li>6) 中国交通教育研究会高等教育研究分会常务理事</li> <li>7) 中华医学会南通市分会副会长</li> <li>8) 《中华航海医学与高气压医学杂志》常务编委</li> <li>9) 《南通大学学报》医学版副主编</li> </ol>							

<p>中心 主任 (续)</p>	<p>教学科研 主要成果</p>	<p>■ 获奖情况</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 新世纪病理解剖学教学改革的研究与实践, 2004 年江苏省高等教育教学成果一等奖</li> <li>2) 基础课教学实验室体制改革实践与探索, 2007 年江苏省高等教育教学成果奖二等奖</li> <li>3) 神经递质与免疫系统功能的关系, 1999 年交通部科学技术进步三等奖</li> <li>4) 细胞周期相关蛋白在免疫系统肿瘤及炎症免疫中作用的初步研究, 2008 年南通市科技进步一等奖</li> </ol> <p>■ 教学研究项目</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 江苏省教育科学规划项目: 教育技术现代动因分析 (D200101058) 2001-2003;</li> <li>2) 江苏省教育厅高校哲学社会科学基金项目: 江苏省就业结构的变化趋势与高等教育结构的调整研究(05SJB880014), 2006-2007。</li> </ol> <p>■ 教学研究论文</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 程纯,陈欣.江苏高校学科专业结构调整与就业结构变化的相关分析.理工高教研究.2008;27(4):37-40.</li> <li>2) 徐放,程纯.关于我国教育改革中几个问题的思考.高校教育管理.2008, 2(2):38-41.</li> <li>3) 徐放,程纯.当前我国高校大学毕业生就业形势与对策分析.南京理工大学学报.2006;19(5):77-79.</li> <li>4) 程纯,陈欣.从就业结构的演变看高等教育结构的调整.辽宁教育研究. 2006;7:7-9.</li> <li>5) 程纯,杨定海.以科学发展观为指导深化高等医学教育改革.中国高等医学教育.2004;6:16-18.</li> <li>6) 程纯,陈克峰,李文华.临床医学专科人才培养的改革实践与思考.高教研究与探索.2002;4:58-60.</li> <li>7) 程纯,丁卫泽.浅谈现代教育技术条件下教师的角色定位.教育探索.2002;5:81-83.</li> <li>8) 陈克峰,程纯,李文华.挑战、问题与对策-兼谈创新教育.高教研究与探索.2001;4:13-15.</li> <li>9) 戴家隽,程纯,倪衡健.改革实验室体制加快实验室建设.中国高等医学教育.2000;6:23-24.</li> </ol> <p>教材与论著编写情况</p> <p>韩新华,程纯.《基础医学概论》,科学出版社,2003 年</p>
--------------------------	----------------------	---



<p>中 心 主 任  (续)</p>	<p>教学科研 主要成果 (续)</p>	<p>■ 科研项目</p> <p>1) 国家自然科学基金项目: Schwann 细胞表达 SSeCKS 在周围神经系统炎症反应中的意义(30872320), 经费 30 万元, 2009-2011;</p> <p>2) 国家自然科学基金项目: CDK11p58 和 SSeCKS 影响 GalT-I 活性在神经再生中的意义(30770488), 经费 28 万元, 2008-2010;</p> <p>3) 江苏省卫生科研项目: p27kip1 分子网络失调与非霍奇金淋巴瘤的相关性研究(H200632), 经费 4 万元, 2006-2009;</p> <p>4) 江苏省高校自然科学研究计划项目: p27kip1 分、Jab1 和 CRM1 蛋白在非霍奇金淋巴瘤中的表达及意义(04KJB320114), 经费 4 万元, 2004-2007;</p> <p>5) 江苏省社会发展科技指导性计划项目: <math>\beta</math>1,4-半乳糖基转移酶 V 与人星型神经胶质瘤恶性表型相关性的研究(BS2004526), 经费 4 万元, 2004-2007;</p> <p>6) 南通市生物医药平台, 经费 50 万元, 2007-2009;</p> <p>7) 江苏省高校高新技术产业发展项目: SSeCKS-Cyclin D1 途径在肿瘤免疫中作用的研究(JH02-117), 经费 6 万元, 2003-2005;</p> <p>8) 南通市社会发展科技计划项目: SSeCKS-Cyclin D1 途径在免疫系统肿瘤中作用的研究(S30004), 经费 3 万元, 2003-2005;</p> <p>■ 科研论文</p> <p>1) <b>Cheng C</b>, Li X, Gao S, Niu S, Chen M, Qin J, Guo Z, Zhao J, Shen A. Expression of CAPON after spinal cord injury in rats. <i>J Mol Neurosci.</i> 2008;34(2):109-19.</p> <p>2) <b>Cheng C</b>, Gao S, Zhao J, Niu S, Chen M, Li X, Qin J, Shi S, Guo Z, Shen A. Spatiotemporal patterns of postsynaptic density (PSD)-95 expression after rat spinal cord injury. <i>Neuropathol Appl Neurobiol.</i> 2008;34(3):340-56.</p> <p>3) <b>Cheng C</b>, Qin Y, Shao X, Wang H, Gao Y, Cheng M, Shen A. Induction of TNF-alpha by LPS in Schwann cell is regulated by MAPK activation signals. <i>Cell Mol Neurobiol.</i> 2007;27(7):909-21.</p> <p>4) <b>Cheng C</b>, Chen M, Shi S, Gao S, Niu S, Li X, Liu H, Qin Y, Shen A. Effect of peripheral axotomy on gene expression of NIDD in rat neural tissues. <i>J Mol Neurosci.</i> 2007;32(3):199-206.</p> <p>5) <b>Cheng C</b>, Liu H, Ge H, Qian J, Qin J, Sun L, Chen M, Yan M, Shen A. Lipopolysaccharide induces expression of SSeCKS in rat lung microvascular endothelial cell. <i>Mol Cell Biochem.</i> 2007;305(1-2):1-8.</p> <p>6) <b>Cheng C</b>, Liu H, Ge H, Qian J, Qin J, Sun L, Shen A. Essential role</p>
---	------------------------------	--

<p>中心 主 任 (续)</p>	<p>教学科研 主要成果 (续)</p>	<p>of Src suppressed C kinase substrates in endothelial cell adhesion and spreading. <i>Biochem Biophys Res Commun.</i> 2007;358(1):342-8.</p> <p>7) Shen A, Yang J, Gu Y, Zhou D, Sun L, Qin Y, Chen J, Wang P, Xiao F, Zhang L, <b>Cheng C</b>. Lipopolysaccharide-evoked activation of p38 and JNK leads to an increase in ICAM-1 expression in Schwann cells of sciatic nerves. <i>FEBS J.</i> 2008 Sep;275(17):4343-53.(通讯作者)</p> <p>8) Shen A, Gao S, Ben Z, Wang H, Jia J, Tao T, Niu S, Li X, <b>Cheng C</b>. Identification and potential role of PSD-95 in Schwann cells. <i>Neurol Sci.</i> 2008 Oct;29(5):321-30. (通讯作者)</p> <p>9) Shen A, Liu Y, Zhao J, Qin J, Shi S, Chen M, Gao S, Xiao F, Lu Q, <b>Cheng C</b>. Temporal-spatial expressions of p27kip1 and its phosphorylation on Serine-10 after acute spinal cord injury in adult rat: Implications for post-traumatic glial proliferation. <i>Neurochem Int.</i> 2008;52(6):1266-75. (通讯作者)</p> <p>10) Shen A, Qian J, Liu L, Liu H, Chen J, Niu S, Yan M, Chen X, Shen C, Gu J, <b>Cheng C</b>. The role of beta-1,4-galactosyltransferase-I in the skin wound-healing process. <i>Am J Dermatopathol.</i> 2008 Feb;30(1):10-5.</p> <p>11) Shen A, Chen M, Niu S, Sun L, Gao S, Shi S, Li X, Lv Q, Guo Z, <b>Cheng C</b>. Changes in mRNA for CAPON and Dexas1 in adult rat following sciatic nerve transection. <i>J Chem Neuroanat.</i> 2008;35(1):85-93. (通讯作者)</p> <p>12) Shen AG, Shi SX, Chen ML, Qin J, Gao SF, <b>Cheng C</b>. Dynamic changes of p27(kip1) and Skp2 expression in injured rat sciatic nerve. <i>Cell Mol Neurobiol.</i> 2008 Aug;28(5):713-25. (通讯作者)</p> <p>13) Yang J, Fei M, Gu Y, Sun L, Ben Z, Zhou D, Chen J, Wang Y, Wang P, Shen A, <b>Cheng C</b>. Evaluated expression of ICAM-1 and its ligands in the rat spinal cord following lipopolysaccharide intraspinal injection. <i>Neuromolecular Med.</i> 2008;10(4):385-92. (通讯作者)</p> <p>14) Shen A, Zhou D, Shen Q, Liu HO, Sun L, Liu Y, Chen J, Yang J, Ji Y, <b>Cheng C</b>. The Expression of Tumor Necrosis Factor-alpha (TNF-alpha) by the Intrathecal Injection of Lipopolysaccharide in the Rat Spinal Cord. <i>Neurochem Res.</i> 2009 Feb;34(2):333-41.(通讯作者)</p> <p>15) Shen A, Chen J, Qian J, Zhu J, Hu L, Yan M, Zhou D, Gao Y, Yang J, Ding F, <b>Cheng C</b>. Elevated beta1,4-galactosyltransferase-I induced by the intraspinal injection of lipopolysaccharide. <i>Glycoconj J.</i> 2009 Jan;26(1):19-31.(通讯作者)</p> <p>16) Liu H, Huang X, Wang H, Shen A, <b>Cheng C</b>. Dexamethasone inhibits proliferation and stimulates SSeCKS expression in C6 rat glioma cell line. <i>Brain Res.</i> 2009 Apr 10;1265:1-12.(通讯作者)</p>
-------------------------------	------------------------------	---

专职人员		正高级	副高级	中级	其它	博士	硕士	学士	其它	总人数	平均年龄
	人数	19	8	9	4	7	20	13	0	40	42.3
	占总人数比例	47%	20%	23%	10%	18%	49%	33%	0		
教学简况	实验课程数	实验项目数		面向专业数	实验学生人数/年			实验人时数/年			
	38	448		14	3500			16.7万			
环境条件	实验用房使用面积 (M <sup>2</sup> )			设备台件数	设备总值 (万元)			设备完好率			
	4615.4			1190	4623.63			98%			
教材建设	出版实验教材数量 (种)			自编实验讲义数量 (种)		实验教材获奖数量 (种)					
	主编	参编									
	2	3		12		2					
近五年经费投入数额来源主要投向	<p>近五年中央财政、省财政、学校、附属医院共投入经费：3900万元，主要用于实验室建设、仪器设备购置与维修等。</p> <p>主要投向：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 实验室改造经费约580万元</li> <li>2) 设备购置经费约2760万元</li> <li>3) 实验教学运行经费约355万元</li> <li>4) 设备维修经费约100万元</li> <li>5) 实验队伍建设经费约105万</li> </ol>										
近五年中心人员教学科研主要成果	<p>近五年，中心教师承担 3 项国家和省部级教学研究课题，28 项其他课题；获 25 项教学成果奖，其中省部级以上教学成果奖 5 项；发表教学研究论文 39 篇；主编出版各类教材 52 部，自编 12 部；拥有省级精品课程 3 门。中心教师承担国家级科学研究课题 16 项(国家自然科学基金项目、国家“863”计划子项目、国家科技攻关项目子课题、国家十五攻关课题子课题)；省部级科研课题 18 项；省厅级科研课题 50 项；其他科研项目 118 项，科研经费 816.1 万元；获得 146 项科学成果奖励，11 项国家和省部级以上科技进步奖；获得国家专利 18 项；发表科研论文 600 余篇，其中 SCI 论文 99 篇，中华系列论文 183 篇。(附件 2~8)</p>										

## 中心成员简表:

序号	姓名	性别	出生年月	学位	中心职务	专业技术职务	所属二级学科	中心工作年限	中心工作职责	是否专职	兼职人员所在单位、部门
1	汤乐民	男	1957.10	硕士	中心常务副主任	教授	医学影像学	6	管理	专职	
2	朱健华	男	1957.4	博士	中心副主任	教授	内科学	6	管理及教学	专职	
3	王志伟	男	1962.2	博士	中心副主任	教授	外科学	6	管理及教学	专职	
4	李敏	女	1973.7	学士	教学秘书	实验师	公共事业管理	6	管理	专职	
5	沈卫星	男	1971.4	硕士	教学秘书	高级实验师	生物医学工程	6	管理	专职	
6	周国雄	男	1964.11	博士	诊断学实验室主任	教授	内科学	6	实验教学	专职	
7	魏美芳	女	1962.1	硕士		副教授	内科学	6	实验教学	专职	
8	黄中伟	男	1964.7	硕士		副教授	急救医学	6	实验教学	专职	
9	董志珍	女	1959.3	学士		高级	诊断学	6	实验准备	专职	
10	刘燕	女	1975.2	学士		实验师	诊断学	6	实验准备	专职	
11	刘俊华	男	1951.6	学士	外科学总论实验室主任	教授	外科学	6	实验教学	专职	
12	王华	男	1963.12	硕士		教授	外科学	6	实验教学	专职	
13	陈钟	男	1963.1	博士		教授	外科学	6	实验教学	专职	
14	王友华	男	1963.4	硕士		副教授	外科学	6	实验教学	专职	
15	陆剑英	女	1964.6	学士		实验师	外科学	6	实验准备	专职	
16	程建忠	男	1976.9	学士		助理实验师	外科学	6	实验准备	专职	
17	陈建红	男	1980.1	学士		助理实验师	外科学	6	实验准备	专职	
18	张玉泉	男	1964.11	博士	妇产科实验室主任	教授	妇产科学	6	实验教学	专职	
19	苏敏	女	1972.2	博士		副主任医师	妇产科学	6	实验教学	专职	
20	仲建新	男	1964.11	硕士		副主任医师	妇产科学	6	实验教学	专职	

序号	姓名	性别	出生年月	学位	中心职务	专业技术职务	所属二级学科	中心工作年限	中心工作职责	是否专职	兼职人员所在单位、部门
21	徐美玉	女	1959.4	硕士	儿科实验室主任	副教授	儿科学	6	实验教学	专职	
22	顾东明	女	1966.11	学士		副主任医师	儿科学	6	实验教学	专职	
23	王娟	女	1981.6	硕士		助教	儿科学	6	实验准备	专职	
24	管怀进	男	1962.1	硕士	眼科学实验室主任	教授	眼科学	6	实验教学	专职	
25	胡楠	男	1964.3	硕士		主任医师	眼科学	6	实验教学	专职	
26	吕蓓蓓	男	1963.6	学士		实验师	眼科学	6	实验准备	专职	
27	尤易文	女	1959.8	硕士	耳鼻喉科学实验室主任	副教授	耳鼻喉科学	6	实验教学	专职	
28	张鲁平	男	1973.9	硕士		讲师	耳鼻喉科学	6	实验教学	专职	
29	吴昊	男	1972.10	博士		讲师	耳鼻喉科学	6	实验教学	专职	
30	沈光宇	男	1956.5	学士	康复医学实验室主任	副教授	康复医学	6	实验教学	专职	
31	鞠晶昀	女	1982.10	学士		助教	康复医学	6	实验教学	专职	
32	蔡可夫	男	1976.4	硕士		讲师	康复医学	6	实验准备	专职	
33	徐旭娟	女	1957.09	硕士	护理学实验室主任	主任护师	护理学	6	实验教学	专职	
34	何红	女	1964.10	硕士		主任护师	护理学	6	实验教学	专职	
35	顾艳蕊	女	1976.3	学士		副主任护师	护理学	6	实验教学	专职	
36	李敏	男	1960.8	硕士	医学影像学实验室主任	副教授	医学影像学	6	实验教学	专职	
37	曹和涛	男	1973.7	硕士		副教授	医学影像学	6	实验教学	专职	
38	田浩	男	1979.10	硕士		主治医师	医学影像学	6	实验教学	专职	
39	王胜菊	男	1976.7	学士		实验师	医学影像学	6	实验准备	专职	

兼职教师名单见附件9

## 2. 实验教学

**2-1. 实验教学理念与改革思路**（学校实验教学相关政策，实验教学定位及规划，实验教学改革思路及方案等）

### ■ 实验教学理念

基于“一个中心、两种环境、三大平台、四项要求”，构建多学科综合优势支撑的临床技能训练教学体系，用最优化的教学师资和技能训练环境及条件，着力培养学生的临床实践能力，实现高质量医学人才的培养目标。

### ■ 学校实验教学相关政策

学校领导高度重视，明确了实验教学指导思想，根据教育部及江苏省教育厅相关文件精神，制定了“十一五”实验室建设规划及相关政策措施，建立健全了教学实验室建设与管理办法、实验教学工作规范等多项规章制度，规范了实验教学环节管理。学校和附属医院加大对临床技能训练中心经费的投入力度，近五年投入专项建设经费2050万元，并制定了相应制度，保证经费全部用于实验室仪器设备购置、运行、维修等。出台了一系列激励措施，鼓励高学历、高职称教学人员承担实验教学任务，积极开展实验教学改革与研究，每年投入10万专项资金用于师资培养、教学改革、教材建设、自制仪器设备的研发。

### ■ 实验教学定位

传承南通大学医科临床实践教学的优良传统，与时俱进，不断吸收国内外临床实践教学的先进思想，构建和完善临床实践教学体系，使临床实践教学成为与理论教学并重、相辅相成的独立的教学体系；教学以学生为本，鼓励个性发展，通过临床实践教学，全面培养医学生动手能力和临床思维能力，使培养的学生基本功扎实，操作规范，技术过硬，动手能力强，具有丰富的想象力和发现问题、分析问题、解决问题的能力，以适应现代社会对医疗卫生人才的需求。

### ■ 规划

南通大学把加强临床教学管理、提高临床教学质量列入学校的“十一五”发展规划，在此基础上，我们根据全球医学教育最基本要求 and 现代医学教育发展的趋势，结合临床实践教学具体情况，制定临床技能训练中心的建设发展规划。中心将传承南通大学医科近百年的优良教学传统，依托学校相关学科的支撑，以先进的教育理念为指导、采用先进的教学设施和教学手段，朝着现代化、综合性、多功能、开放性、网络信息化的建设目标，创建一个教学环境优越、仪器设备先进、师资队伍优秀、教育教学改革成果丰硕、管理机制健全的国家级临床技能类实验教学示范中心，为江苏省乃至国家医学人才培养

与医疗卫生事业发展服务。主动服务地方，为地方卫生事业的发展做贡献，在保证满足本科生临床实践教学的基础上，积极开展各层次医疗卫生人员业务培训与社会团体卫生技术培训服务，建成省内、国内有影响力的医疗技术培训机构与住院(专科)医师考核基地。

## ■ 实验教学改革思路

现代科技和生产力的迅速发展对人的创造性要求越来越强,对医学生能力的要求越来越高,体现在职业态度、行为和职业道德、人文素养、医学知识、临床技能、沟通技能、预防医学与群体保健等诸多方面。发展和造就医学生的创造能力和实践能力已经成为现代医学教育的出发点。

临床技能训练中心秉承传统，借鉴国际医学教育先进理念，对照全球医学教育最基本要求的具体内容，结合我国执业医师考核的要求，围绕“一个中心、两种环境、三大平台、四项要求”，推进医学实践教学环节的改革，不断优化实践课程体系、改进实践教学手段与教学方法、建设现代临床技能训练平台、建设优秀教学师资队伍，加强教学质量控制，以实现高素质医学人才培养的目标。

1) “一个中心” 在医学实践教学改革的全过程，始终以临床能力培养为中心，主要包括科学精神(相关知识、临床技能和处理临床实际问题的能力等)和人文精神(沟通能力、职业道德、判断力、医疗决策、团队精神、责任感和同情心等)两个方面的内涵。

2) “两种环境” 有机结合“临床模拟环境”和“临床真实环境”，多手段多方位提高临床实践教学效果。

3) “三大平台” 基于临床能力培养的核心目标，依托基础技能训练平台、专业及综合技能训练平台、临床技能考核平台，构建多学科、渐进性、模块化、开放式临床技能训练课程体系，实现临床实践教学过程全覆盖。

4) “四项要求” 用理论、知识与基本技能扎实，态度严谨与方法科学，具备医学人文思想与批判性思维，早期接触临床、科研和社会的四项要求，全程指导临床实践教学改革。

## ■ 实验教学改革方案

### 1) 理顺管理体系，创新管理体制，实施中心“集约化”管理

为了全面推进临床实践教学改革，从2004年起，学校按高起点、高水平原则，在全校范围内整合资源、加强投入，组建涵盖诊断学、外科学总论、医学影像学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、眼科学、耳鼻喉科学、急救医学、康复医学、护理学等多个学科的现代化的临床技能训练中心，统筹临床技能教学全过程。中心是从事临床技能教学、学

科建设和科学研究的实体，实行中心主任负责制。基于临床能力培养的目标，中心统一制定实验教学计划、统一申购仪器设备、统一建账管理中心资产、统一培训和使用教学师资、统一临床技能考试考核标准，从真正意义上实现学校临床技能教学组织和管理的“集约化”。同时中心开展信息化、网络化、智能化管理，实现网上辅助教学的功能，实现教学资源统筹调配和共享，节约教育成本，提高办学效益。

## 2) 始终以临床能力培养为中心，稳步推进临床实践教学体系改革

近百年来，学校在临床实践教学方面积累了丰富的经验。经过长期改革与探索，坚持以临床能力培养为中心，架构由基础技能实验平台、专业及综合技能实验平台、临床技能考核平台三大平台的渐进性、开放性、结构化的临床实践教学课程体系。

临床技能训练中心遵循临床实践教学规律，坚持临床实践教学与临床理论教学的有机结合，明确基础医学课程阶段、基础-临床桥梁课程阶段、临床见习阶段和临床实习阶段的教学目标与具体要求，理清实践教学的总体思路，确定临床实践教学的“规定动作与“自选动作”，在实践中不断完善各实践课程的教学大纲与教材建设。五年来中心教师主编参编普通高等教育、十五、十一五国家级规划教材 52 部，人民卫生电子音像出版社出版视听教材 2 套，实验教材 5 部，发表教学研究论文 39 篇。《外科学总论》、《眼科学》和《病理学》成为江苏省精品课程。

## 3) 有机结合“临床模拟环境”和“临床真实环境”，多手段多方位提高临床实践教学效果

“临床模拟环境”是指利用模拟技术创设可反复使用的高仿真病人和临床情景来代替真实病人进行临床实践教学的过程，它是解决目前临床实践教学难题的最为直接和有效的方法之一，尤其是针对具有创伤性的、涉及个人隐私的或某些专科特有的临床操作技能。中心积极开展临床技能模拟教学研究与改革，借助基础解剖模型用于示教，局部功能性训练模型用于单项临床技能训练，计算机辅助模型用于学生的临床整体思维能力培养、虚拟培训系统用于临床基本操作技能训练，生理驱动高端模拟人(HPS/ECS)用于医疗环境的全面模拟。但临床模拟环境不能等同于临床真实环境，因此，在医学伦理道德允许的范围内，中心还坚持传统的床边教学模式与教学方法，让学生进入真实病房，参与临床医疗实际工作，对真实典型病例通过指导学生自学、教师查房示范、组织病例讨论等形式，培养学生的实际临床工作能力。与此同时，注意学生的医学人文素质培养。

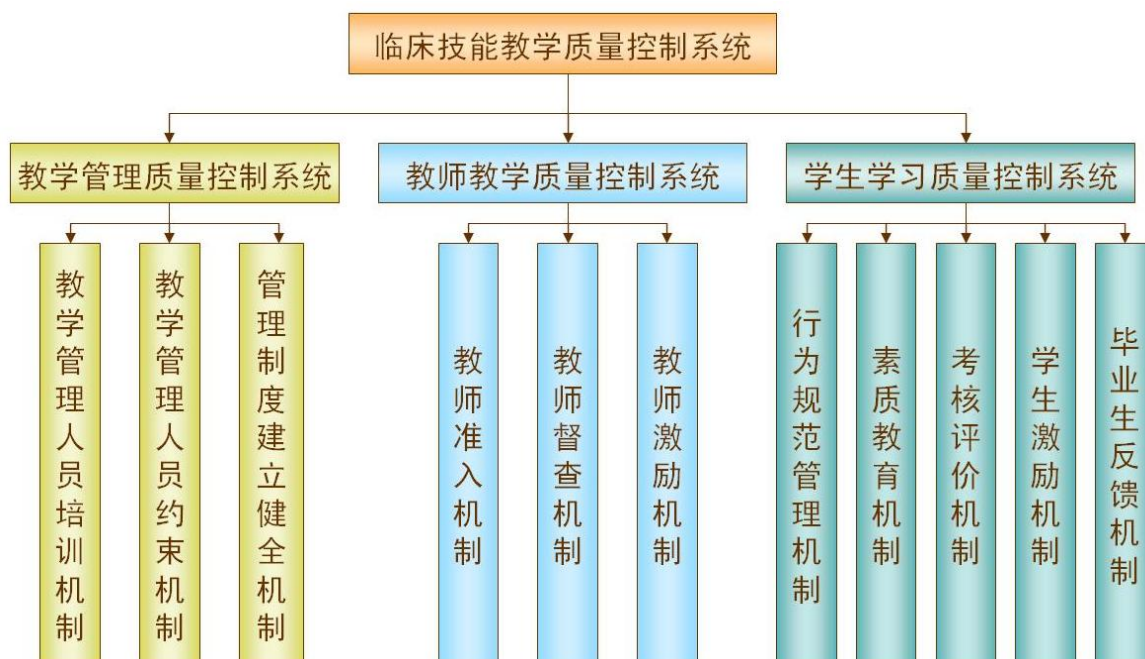
## 4) 参照全球医学教育最基本要求，积极探索全面评价学生综合能力的考核方法



“全球医学教育最基本要求”强调了对职业态度、职业道德的要求，强调了对沟通能力的要求，强调了对基本科研能力和创新精神的要求，强调了对学生综合素质和发展潜质的要求，并反映了集医疗、预防、保健、康复为一体的现代医学发展趋势。中心根据“最基本要求”进行能力培养目标的调整，重新设计了课程设置，并在临床实践教学的不同阶段采用不同的临床考试方法。例如在桥梁课程学习阶段，利用数字化模型强化基本技能训练与考核；根据客观结构化临床考试(OSCE)具有客观化、结构化和标准化的特点，在临床见习阶段，采用 OSCE 以多站点形式考核学生的临床技能和临床思维；在实习阶段，采用真实病例结合专家面试的形式进行学生综合技能考试，考核学生处理病人、结合患者实际情况确定诊疗方案的临床工作能力。

### 5) 建立健全教学质量控制体系，不断提高临床实践教学质量

中心建立了临床技能教学质量控制系统，由教学管理质量控制系统、教师教学质量控制系统、学生学习质量控制系统组成(见图)。教学管理质量控制系统的主要任务是提高教学管理人员素质及其管理水平，包括教学管理制度建立健全机制、教学管理人员培训机制、教学管理人员约束机制；教师教学质量控制系统包括教师准入机制、教师督查机制、教师激励机制；学生学习质量控制系统包括行为规范管理机制、素质教育机制、考核评价机制、学生激励机制、毕业生反馈机制。



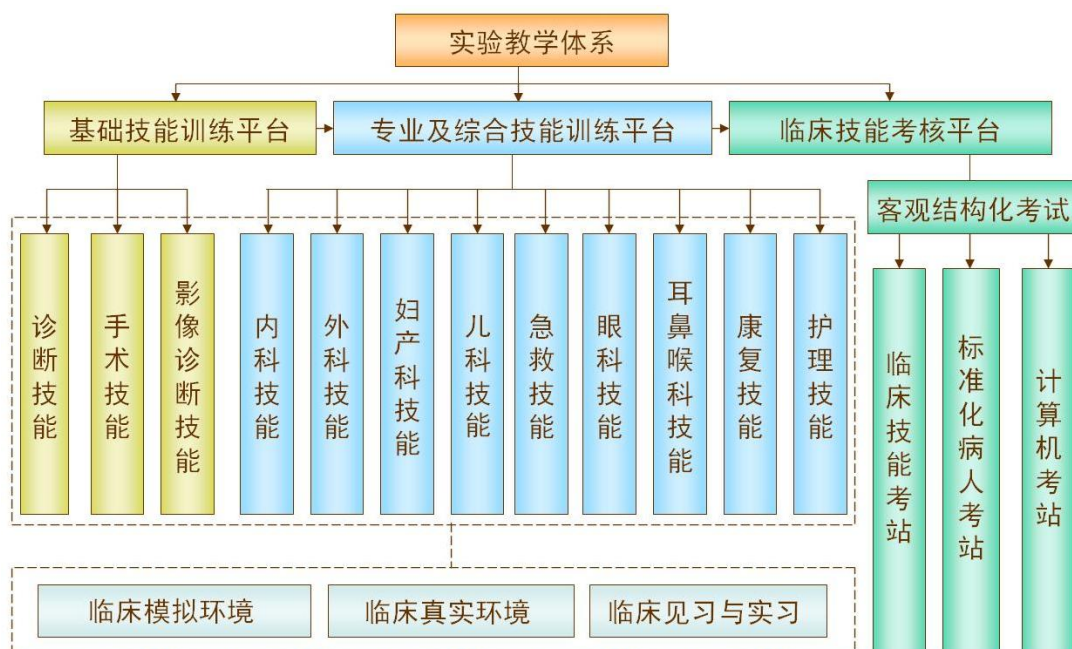
## 2-2. 实验教学总体情况(实验中心面向学科专业名称及学生数等)

临床技能训练中心面向本校医科4个学院14个专业(含专业方向)的本科学生开展临床实践教学。涉及临床技能教学12个临床相关学科、38门实践教学课程。每年实验学生人数约3500人,实验人时数16.7万/年。另外,中心每年还要承担200余名研究生相关课程及成人教育本科班的实验教学任务。

专业	学生数	专业	学生数
临床医学	1480	医学法学	128
医学影像学	120	医学影像技术	120
预防医学	120	视光学	60
口腔医学	160	康复医学	90
医学检验	120	临床医学(留学生)	120
药学	120	全科医学	240
医学信息学	90	护理学	540

## 2-3. 实验教学体系与内容 (实验教学体系建设, 实验课程、实验项目名称及综合性、设计性、创新性实验所占比例, 实验教学与科研、工程和社会应用实践结合情况等)

### ■ 实验教学体系建设 (见图)



### 1) 基础技能训练平台

利用基础技能训练平台开展《诊断学》、《医学影像学》、《外科学总论》课程教学。在诊断技能教学中,增加问诊与沟通技能的教学时数,提高学生问诊技巧以及与病人建立

良好医患关系的能力；实验诊断学强调学生应掌握的概念性、普遍性和实用性原则，会开、会看检查单和会分析检查结果；物理诊断学借助心肺听诊、腹部触诊模型加强体格检查技能教学，同时利用教学与实习医院丰富的病人资源，保证学生能学习到各类疾病的典型症状与体征；在影像诊断技能教学方面，通过与附属医院医学影像存档与通信系统的联网，实时地获取附属医院的医学图像。强化外科手术教学中的无菌观念，实现学生从手术换鞋/更衣、洗手(刷手)、手术站位示教、消毒、铺巾，到借助动物学习肠腔吻合等数种外科手术方式的流程训练。

## 2) 专业及综合实验平台

利用专业及综合技能训练平台开展内科技能、外科技能、妇产科技能、儿科技能、急救技能、眼科技能、耳鼻喉科技能、康复技能、护理技能的训练。临床综合技能训练利用生理驱动高端模拟人(HPS/ECS)和标准化病人(SP)，重点围绕急救、重症监护、内科、妇产科、儿科综合技能展开。

## 3) 临床技能考核平台

临床技能考核平台采用客观结构化考试(OSCE)模式，设置考站9个，涵盖内科、外科、妇产科、儿科相关的问诊、体查及技能操作等内容。其特点为每一站所制定的任务都经过非常细致地规划，有一个事先设计好的评分表，每一个学生在每一站的表现，都能够客观地表现在成绩单上。避免了传统考试的偶然性和变异性，减少了主观性，增加了考试的客观性。

### ■ 实验课程、实验项目名称

目前中心实验课程包含诊断学、外科学总论、医学影像学、内科、外科、妇产科、儿科、急救医学、眼科、耳鼻喉科、康复医学、护理学等38门。实验项目448项(附件10)。

### ■ 实验教学与科研和社会应用实践结合

中心高度重视实验教学与科研和社会应用实践结合，将“早期接触临床、科研和社会”作为“四项要求”之一，推进素质、知识与技能协调发展。

**早期接触临床**对于培养学生的职业素质，激发学习兴趣有很大的作用，也是医学教育与世界接轨的重要方面。中心充分认识其重要性，对完成基础医学课程学习后的临床医学专业学生，除按现行的教学计划完成相关的课堂教学及正常的见习外，允许并鼓励三、四年级学生在课余时间到附属医院各临床科室病房及早实习，让医学生尽早接触病人，增加见习、实习机会。并在临床教师的指导下，通过查房、病案讨论、观摩医疗操作等，提前了解医院的规章制度、医疗文书的书写、病史的询问、基本医疗操作程序等，及早熟悉医院环境，接受为病人服务和奉献的熏陶，探索一种及早培养医学生临床思维能力和临床实践能力的途径、模式与方法。

**早期接触科研**对于培养学生严谨的科学态度、创新意识和团队合作精神，提高其研究创新能力和临床实践能力具有重要意义。中心在完成临床技能教学任务的同时，加强学生科研思维、科研方法和科研能力的训练积极组织各临床学科科研骨干为学生开办讲座，介绍学科前沿知识，提高学生的临床技能和科研能力。中心鼓励优秀学生积极参与结合教师科研项目的课外科技活动，让学生尽早进入专业科研领域，了解学科前沿，明确学科发展动态，显著提高了学生的实践能力和创新精神。近年来，有7位学生获得江苏省高校大学生实践创新训练计划项目立项资助，在导师指导下学习撰写科研综述和论文，部分已在国内

医学学术刊物上公开发表，如“股骨头坏死的范围与人工髋关节表面置换术后股骨颈骨折的相关性研究”（《南通大学学报医学版》2007.5）、“股骨头坏死的部位与人工髋关节表面置换术后股骨颈骨折的相关性研究”（《交通医学》2007.3）等。另外，大学生在“挑战杯”大学生创业计划大赛和课外学术科技作品竞赛中获的奖项。

**早期接触社会**可使学生尽早培养与人沟通的能力、工作能力、爱心与责任心。本着“受教育、长才干、做贡献”的原则，鼓励学生接触社会，以暑期集中开展活动为主、平时兼顾开展活动。如结合学院的总体部署，运用所掌握的科学文化知识和专业知识，或根据各地区建设发展的实际情况，积极开展医疗卫生服务、健康教育、社会调查、科普宣传、环保行动、勤工俭学、社区服务等多种形式的社会实践活动，帮助医学生把早期接触社会、接触临床两者结合起来，加深对医院工作的理解及理论与实践的结合，增强了学生的社会适应能力，提高了医学生的综合素质。

## 2-4. 实验教学方法与手段（实验技术、方法、手段，实验考核方法等）

### ■ 实验技术、方法、手段

1) 以先进的临床技能教学理念，利用基础技能训练平台、专业及综合技能训练平台，在临床模拟环境和临床真实环境中，分层次设置实验项目，旨在全面提高学生分析问题、解决问题的能力。实验项目分为必做实验、选做实验和开放实验，据此合理安排实验学时，适当增加选做实验和开放实验的学时，为学生提供更多的自主实验机会，挖掘学生的潜能，鼓励学生的个性发展，培养学生的创新能力。

2) “全球医学教育最基本要求”中提出医学教育技术现代化的概念，中心十分注重现代辅助教学手段的应用，利用现代网络及多媒体技术，开展网络教学、多媒体教学。将先进的临床虚拟技术、外科手术视频直播系统、医学影像存档与通信系统(PACS)直接运用于实验教学，实现了实验教学的网络化和实时化。

3) 基于“临床能力培养全程无间断”的思路，应用多种实验教学方法，循序渐进地开展临床技能教学，提高临床实践教学效果。具体形式有：

① **模拟教学法** 借助模拟环境教学(如模拟病房、模拟手术室、模拟ICU等)；借助模型教学(如诊断学的体格检查技能教学；见习期间各类护理基本技能、穿刺技术、急救技能、外科基本技能、妇产科检查基本技能等)；借助动物教学(在外科基本技术的教学方面，中心坚持利用犬开展外科学总论实验)；借助标准化病人(SP)教学(中心建立SP队伍，培训SP在诊断学问诊教学、内科、儿科见习教学、临床技能多站式考试中进行运用)。

② **床边教学法** 是一种被证明了的最常用和最有效的经典临床实践教学方法。中心长期坚持最传统的床边教学法，综合采用典型病例示教、教学查房、教学病例讨论等多种教学形式，加强学生临床思维的培养。在各个阶段的临床实践教学，积极创造机会让学生与病人直接接触，从病人身上学习各种疾病的典型体征、症状，了解疾病发生、发展过程及影响因素，并对通过典型病例的诊断、治疗、预防、预后进行讨论、分析，帮助学生建立科学有效的临床思维和独立分析问题的能力，积累临床工作的经验。

③ **小课授课法** 在临床见习、实习教学中适当安排理论小课，由副高以上教师主讲，教师结合临床经验，围绕临床经典问题引导学生临床横向思维、系统思维，帮助学生内化

所学知识与经验，同时将临床学科新进展介绍给学生。中心要求各实习科室结合学科特点每周为学生安排一次小课。

④ **PBL 教学法** 在不同实习阶段选择相应的典型病例，以学生为主体，带教教师为主导，反复练习强化，引导学生围绕教师所提出的对诊断、鉴别诊断及治疗等密切相关的问题为中心，在完成病历作业过程中主动思考、取证、分析并判断，从而逐步养成良好的临床思维和分析能力。

⑤ **双语教学法** 为配合临床医学专业留学生临床见习和实习，近年来中心教师逐步在临床实践教学中应用双语教学法。

⑥ **研究性学习法** 中心积极鼓励学生充分利用各种资源如医院病人、病例档案、中心网站、网络课件、学术讲座、期刊杂志等开展自主学习和研究性学习。从中学习未见过的疾病、未讲授的技术，了解临床医学和医疗技术的进展，养成良好的自主性学习和研究性学习的习惯。

#### ■ 实验考核方法:

训练中心加大考核改革力度，采用，改变了过去单一的考核方式，采用灵活多样的多元化、多站式、一对一的考核模式。

1) 实验考核成绩的组成，依照操作技能考核占 80%、平时表现占 10%（包含出勤率、课堂发言情况、课堂小测验等）、实验报告占 10%的比例分配。

2) 考核方法与考核内容。设置考站 9 个，涵盖内科、外科、妇产科、儿科相关的问诊、体查及技能操作等内容。其特点为每一站所制定的任务都经过非常细致地规划，有一个事先设计好的评分表，每一个学生在每一站的表现，都能够客观地表现在成绩单上。

① 模拟诊疗考站：抽取病例进行模拟诊疗，做出诊断、鉴别诊断，提出诊疗方案，并回答老师相关问题；

② 内科技能考站：胸腔穿刺术，腹腔穿刺术，骨髓穿刺术，腰椎穿刺术；

③ 外科技能考站：洗手、穿手术衣、戴手套、消毒、铺巾；缝合、打结、拆线、手术器械辨认与使用；

④ 妇产科技能考站：妇科检查(双合诊、宫颈刮片)；产科检查(四部触诊、骨盆测量)；

⑤ 儿科技能考站：包括病史采集、体格检查、基本技能操作、诊疗措施。病史采集部分由主考教师代替家长或患儿提供病史资料；体格检查在医学体检模型上进行；技能操作在技能操作训练模具上进行；诊疗措施则是学生根据不同的病种拟定诊疗计划，作口头回答。

⑥ 急救技能考站：现场心肺复苏、包扎、固定术；

⑦ 辅助诊断和放射诊断技能考站：化验报告单、心电图、X 光片判读。

⑧ 临床综合技能考站：重点围绕急救、重症监护、内科、妇产科、儿科综合技能进行，注重临床能力综合运用，包括管理病人的能力、诊断能力、医疗决策与执行医疗决策的能力、团队合作的能力。

⑨ 计算机考站：病历分析及文献检索。

## 2-5. 实验教材（出版实验教材名称、自编实验讲义情况等）

### ■ 主编与参编教材

中心主编与参编实验教材52部，其中实验教材5部，自编实验教材12部，使用规划教材35部。

临床技能训练中心教师编写实验教材一览表

序号	教材名称	出版社	出版年月	教材获奖情况	主编	副主编	参编
1	诊断学	科学出版社	2008.5		杨大明		
2	诊断学	东南大学出版社	2000.1	南通大学教学成果三等奖		杨大明	
3	诊断学	科学出版社	2002.1			杨大明	
4	内科学	东南大学出版社	2000.1			刘艳华	
5	传染病学	科学出版社	2002.1			蒋道荣	
6	神经病学	东南大学出版社	2004.2			柯开富	
7	神经病学	科学出版社	2007.6				柯开富
8	神经病学(案例版)	科学出版社	2007.6				曹茂红
9	肾脏病鉴别诊断学	人民军医出版社	2004.3		蒋季杰	范亚平	
10	临床用药速查手册	江苏科技出版社	2005.8		杨大明	陆德炎	
11	内科学(案例版)	科学出版社	2008.1				刘红
12	慢性肾脏病-新理论与实践	东南大学出版社	2008.6			范亚平	
13	现代肾病学	人民军医出版社	2001.5		蒋季杰		
14	现代红斑狼疮病学	人民军医出版社	2005.8		蒋季杰		
15	实用消化病诊疗学	图书出版社	2001.1		孟宪镛		
16	肾脏病学	华夏出版社	2001.1		钱桐荪		
17	外科学	东南大学出版社	2000.1			王志伟	
18	外科学	科学出版社	2002.1	南通大学教学成果三等奖		王志伟	
19	基础外科学	东南大学出版社	2000.1	江苏省教学成果二等奖	刘俊华		
20	骨科手术进路图解	人民军医出版社	2008.11		侍德	刘璠	

序号	教材名称	出版社	出版年月	教材获奖情况	主编	副主编	参编
21	妇产科学	东南大学出版社	2000.1	南通大学精品教材三等奖	史锦云		
22	妇产科学	科学出版社	2002.1			张玉泉	
23	儿科学	科学出版社	2000.1	南通大学教学成果三等奖		钱镜秋	
24	眼科学	科学出版社	2006.1	南通大学教学成果二等奖	管怀进		
25	眼保健与眼病预防	高教出版社	2005.1		管怀进		
26	眼视光公共卫生学	人民卫生出版社	2004.1			管怀进	
27	眼科学	人民卫生出版社	2004.2				管怀进
28	医学影像设备与技术学	北京科技出版社	2000.1		胡振民		
29	放射诊断学	中国科技出版社	2000.5			朱纪吾	胡振民
30	消化系统 X 线疾病诊断	人民卫生出版社	2000.1	卫生部优秀医学视听教材二等奖	施裕新		
31	医学影像科建设管理规范	东南大学出版社	2003.2			胡振民	
32	医疗机构医务人员三基培训指南 医学影像	东南大学出版社	2005.6			胡振民	
33	医学影像学	东南大学出版社	2002.4				胡振民
34	医学影像学	科学出版社	2002.1			黄健	
35	医学影像解剖学	苏州大学出版社	200.11		李敏		
36	临床影像技术学	江苏科技出版社	2003.1			周学军	
37	医学影像技术	江苏大学出版社	2008.8			周学军	
38	医学心理学	科学出版社	2002.7			顾永健	
30	医学心理学	江苏人民出版社	2001.9				潘永进
40	医学心理学	高教出版社	2006.5				潘永进
41	医学心理学	江苏科技出版社	2001.1				顾永健
42	医学心理学	东南大学出版社	2008.8				顾永健
43	美容心理学	科学出版社	2006.8	十一五国家级规划教材	张逸		
44	中医学	东南大学出版社	2008.1		朱建华		

序号	教材名称	出版社	出版年月	教材获奖情况	主编	副主编	参编
45	中医学	东南大学出版社	2002.1	南通大学教学成果二等奖		朱建华	
46	生物科学图像处理与分析	科学出版社	2005.1	江苏省精品教材	汤乐民	丁斐	
47	医用物理学	科学出版社	2009.5	十一五国家级规划教材		汤乐民	
48	实用医学信息学	东南大学出版社	2004.1				汤乐民
49	康复医学	东南大学出版社	2008.1		沈光宇		
50	康复医学	东南大学出版社	2002.12	南通大学教学成果一等奖	沈光宇		
51	康复医学	科学出版社	2008.7	十一五国家级规划教材			沈光宇
52	基础医学概论	科学出版社	2005.9	南通大学精品教材二等奖	程纯等		

### 临床技能训练中心教师自编实验讲义一览

序号	讲义名称	主编或参编人员	编写时间	讲义认定情况
1	诊断学学习指导	杨大明	2004.3	学校认定
2	外科学总论实习指导	徐青	2004.6	学校认定
3	临床体格检查规范手册	陆德炎	2003.10	学校认定
4	诊断心电图图谱	王无锡	2004.2	学校认定
5	骨科临床实习指导	张其恭	2005.7	学校认定
6	妇产科学实习指导	史锦云	2003.8	学校认定
7	儿科学实习指导	钱镜秋	2006.1	学校认定
8	传染病学学习指导	蒋道荣	2005.8	学校认定
9	眼科学实习指导	陈辉	2004.11	学校认定
10	康复医学实验见习指导讲义	沈光宇	2005.7	学校认定
11	临床护理学见习指导	丁敏	2006.3	学校认定
12	护理学基础操作讲义	徐旭娟	2006.9	学校认定



### 3. 实验队伍

#### 3-1. 队伍建设（学校实验教学队伍建设规划及相关政策措施等）

学校历来重视实验队伍的建设及发展，树立以教师为本、人才强校的理念，加强师德师风建设，优化师资队伍结构，大力培养学科带头人和学术骨干，把师资队伍建设作为学校的关键环节常抓不懈。学校积极采取措施，认真遴选一批高职称、高学历、临床经验丰富的中青年骨干教师充实临床技能实验教学队伍，形成一支专兼职相结合的、结构合理、质量优良和队伍相对稳定的多层次的临床技能教学队伍。

##### ■ 实验队伍建设规划

学校重视临床技能实验教学队伍建设。采取一系列措施制定了中心实验教学队伍编制规划，合理定岗、定编，从编制上确保实验教学和实验管理人员工作的需要，坚持以校内培养为主、校外培养为辅的原则，有目的、有计划地进行实验教师、实验技术人员的进修培训；引进高层次、高学历、高素质人才到实验室工作，提高实验室队伍的综合素质；鼓励高职称教师承担实验教学任务，采取有利措施促进实验教学人员参与实验技术的科学研究与探索，提高教师教学水平，确保临床技能实验教学质量。力争在“十一五”期间专职教师队伍获得博士学位的比例达到25%，硕士学位比例达到60%。

##### ■ 相关政策措施

###### 1) 加强实验队伍建设的政策措施

制定了《青年教师培养方案》等一系列文件及措施，建立有效的培训机制、考核机制、激励机制，吸引和鼓励优秀教师及实验技术人员从事临床技能实验教学工作，大力加强师资队伍的建设。

① 抓好中心人员的培训工作，拟不定期派出实验教师、技术人员出国或在国内大学进修和培训，以增强教师的教学能力。

② 注重青年教师的培养，鼓励青年教师攻读研究生学位，严格实行传、帮、带制度。拟在近年内积极招聘引进研究生充实实验技术人员队伍，鼓励和支持教学科研能力较强、临床经验丰富的教师参与实验教学，以适应培养高素质应用型人才的要求。

③ 提供一定的经费鼓励实验教师及技术人员积极参加科学研究、自制仪器设备的研发，并将研究成果转化到实验教学中来。

④ 注重实验技术人员综合素质的提高和创新思维的培养。

###### 2) 加强教学团队建设，培养可持续发展的教学队伍

继承学校传、帮、带的优良传统，积极实施青年教师导师制，建设由教学水平高、学术造诣深的教授领衔、副教授、讲师、助教及教辅人员组成的教学团队，形成一支素质好、教学水平高、职称结构、学历结构、年龄结构合理、可持续发展的临床技能实验教学队伍。

### 3) 激励教师从事实验教学工作的政策措施

学校和中心十分重视实验教学队伍中的教师队伍的建设和培养，学校已出台了一系列文件，包括教授必须承担本科生实验教学课程等。除专职教学管理人员外，中心的专兼职教师全都来自临床。大学及附属医院为鼓励他们积极从事中心的实验教学工作，规定在承担临床技能训练教学任务的整个期间，其所有待遇不变，享受与临床工作时相同的待遇，而且在课时津贴方面有所倾斜，并作为以后职务职称晋升时的一个重要参考因素。同时，中心做好实验师资队伍规划建设规划，鼓励教师积极参与实验教学，并提供实验教师和技术人员出外进修学习的机会，有计划地进行现代医学教育思想、教学方法、教学手段、现代教育技术方面的培训，以适应新型实验室的需要和发展。

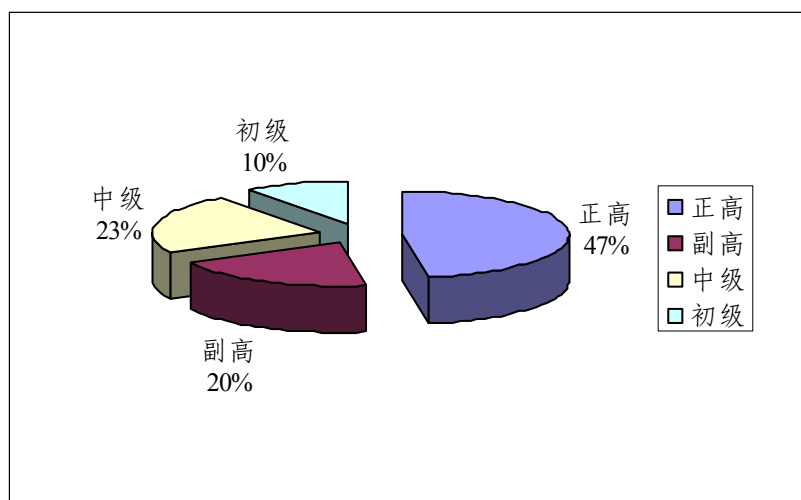
## 3-2. 实验教学中心队伍结构状况（队伍组成模式，培养培训优化情况等）

### ■ 队伍组成模式和现状

中心主任由副校长兼任，中心常务副主任由教学管理经验丰富、教学和科研成绩突出的正高级职称人员担任，具体主持中心的日常工作。各实验室主任由医教研第一线的副高以上临床医生担任，负责实验教学课程内容、实验课程改革，协调相关学科的关系。实验课程主要由临床、教学经验丰富的教师承担，实验室准备工作由专职实验技术人员承担。现有专职教师40人，兼职教师76人，组成了一支专兼职相结合、职责明确、队伍相对稳定、结构合理、教风优良、治学严谨、勇于探索的实验教师团队。

临床技能训练中心专职人员职称结构

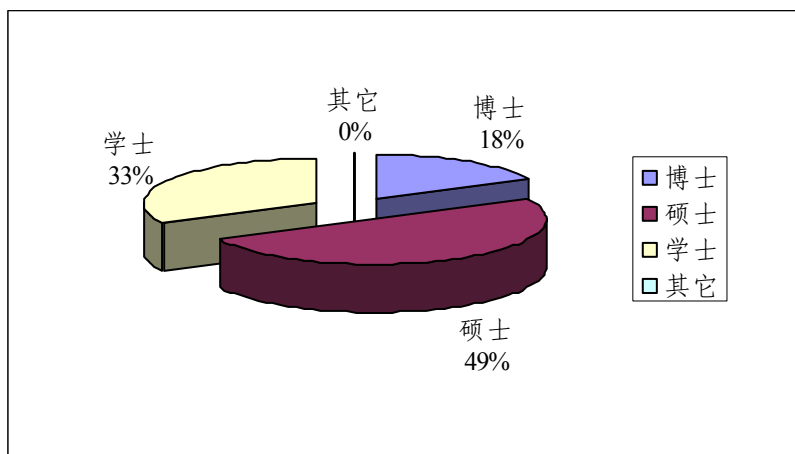
职 称	正 高	副 高	中 级	初 级	总人数
人 数	19	8	9	4	40
百分比	47	20	23	10	



专职人员职称结构

临床技能训练中心专职人员学位结构

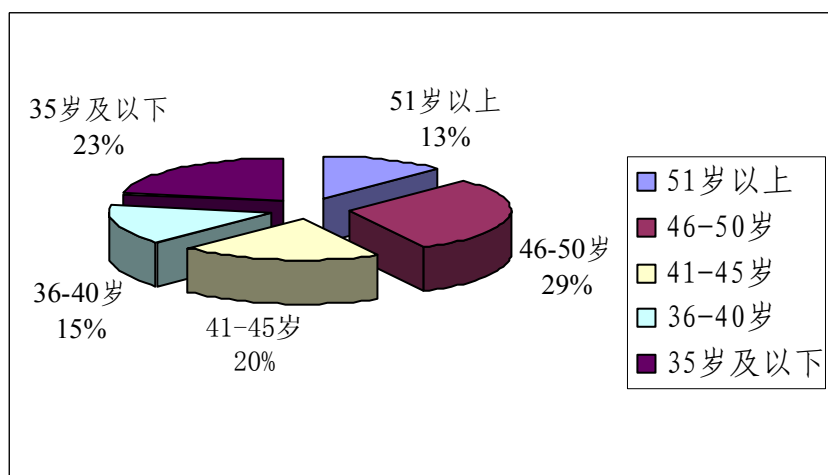
学 位	博 士	硕 士	学 士	其 他	总人数
人 数	7	20	13	0	40
百分比	17.5	50	32.5	0	



专职人员学位结构

临床技能训练中心专职人员年龄结构

年 龄	< 35岁	36-40岁	41-45岁	46-50岁	> 51岁
人 数	9	6	8	12	5
百分比	22.5	15	20	30	12.5



专职人员年龄结构

■ 实验教学队伍培养情况

中心高度重视实验教学师资队伍建设，每年投入专项资金，对各层次实验教学人员分别采取不同方案进行培养，提高中心教师教学、科研和管理水平。学校也一直高度重视实

验室师资队伍建设和后续梯队的培养工作，不断优化队伍结构，推出了一系列培养中青年教师的计划与措施：

1) **加强实验教师业务培训** 要求青年教师必须参加高校教师岗前培训，有计划地安排实验教师到各相关科室进行轮转学习，鼓励骨干教师外出学习、参加学术交流，不断提高业务能力。

2) **坚持院内与院外培养相结合的原则** 积极开展专、兼职实验教师培训工作。近五年来，选派教师赴国内进修50人次，出国学习35人次；鼓励教师报考研究生，12人获得博士学位，36人获得硕士学位。

3) **积极开展各种教研活动** 在教学过程中注重年轻教师的培养，实行导师培养负责制，严格执行“传、帮、带”制度，定期检查实验教学情况。

4) **坚持教师课前预实验、试讲和集体备课制度** 新教师经中心专家考评小组考核合格后方可进行实验教学，并指派有经验的教师听课，及时反馈意见；通过实验教学各环节的质量监控，教师的实验教学能力、授课艺术及教学水平明显提高。

5) **实验教师积极参加教学改革和科学研究** 先后出台了一系列激励政策，调动了实验教师进行教学、科研的积极性，在课程建设、教学方法与手段改革等研究方面取得了明显成果，并直接将部分成果转化应用于实验教学，提高了实验教学质量。

**3-3. 实验教学中心队伍教学、科研、技术状况**（教风，教学科研技术能力和水平，承担教改、科研项目，成果应用，对外交流等）

#### ■ 教风

##### 1) 在悠久的医科教育历史中形成了严谨的治学精神和优良的教学风尚

重视基础、重视能力、重视科学性培养是南通大学的教学传统。南通大学医科荟萃了一批享有盛誉的医学科学家和教育家，从为教学工作呕心沥血的黄竺如教授，到一生献给医学事业的夏元桢教授，从广受病人爱戴的程达人教授，到通医优秀青年知识分子群体……，无不展现着崇高的教师道德风范、严谨的治学精神和优良的教学风尚，影响了一代又一代的南通大学医学教育工作者。近年来，涌现江苏省高校教学名师2人，江苏省高校优秀学科梯队2个，江苏省优秀教学团队1个，江苏省高校优秀科技创新团队2个。

##### 2) 强化能力培养意识，重视临床实践教学

来自临床一线的中心教师，将科学和严谨的医疗作风带到临床实践中，以自身的科学创新思维方式和严肃认真的科研态度影响学生。中心执行严格的临床教师教学准入制度，要求本科课程理论授课的副教授时数达70%以上，具有中级以上职称的临床教师才允许见习带教，实习带教要求为三年以上的住院医师，教师还要参加教学方法与临床技能的规范化培训与考核，合格者方能上岗。

### 3) 用教学管理制度和措施全方位规范临床实践教学

每门课程由课程负责人负责、多位教师共同承担，定期组织教学例会，研讨教学工作，解决教学过程中出现的问题。学校和中心制定了一系列规章制度保障临床实践教学质量和中心的正常运作，如《南通大学教师教学工作规范》、《南通大学本科教学质量监控暂行规定》、《关于教学质量综合考核的指导意见》、《南通大学医学毕业(临床)实习管理暂行规定》等，从师资力量、备课与授课等教学实施环节、教学组织管理、教学改革与研究、中心实验室与仪器设备管理、质量监督等方面全方位规范临床实践教学。

#### ■ 教改、科研及成果应用

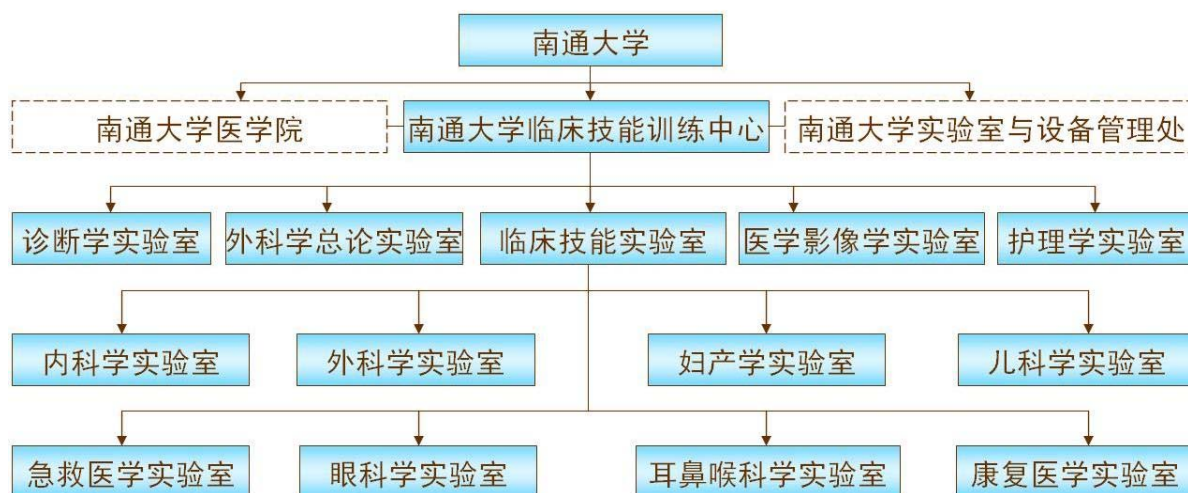
中心实验教师队伍教学科研创新能力强，实验教学水平高，积极参加教学改革、科学研究，取得了显著成绩，并将部分成果转化应用于实验教学。近年来，中心教师承担3项国家和省部级教学研究课题，28项其他课题；获25项教学成果奖，其中5项省部级以上教学成果奖；发表教学研究论文39篇；主编出版各类教材52部，自编12部；拥有省级精品课程3门。中心教师承担国家级科学研究课题16项(国家自然科学基金项目、国家“863”计划子项目、国家科技攻关项目子课题、国家十五攻关课题子课题)；省部级科研课题18项；省厅级科研课题50项；其他科研项目118项，科研经费816.1万元；获得146项科学成果奖励，11项国家和省部级科技进步奖；获得国家专利18项；发表科研论文600余篇，其中SCI论文99篇，中华系列论文183篇。

## 4. 体制与管理

### 4-1. 管理体制（实验中心建制、管理模式、资源利用情况等）

#### ■ 实验中心建制

南通大学临床技能训练中心为校级实验中心建制（处级管理机构），直接为南通大学临床实践教学服务。临床技能训练中心组织机构如图所示。



## ■ 管理模式

1) **中心主任负责制** 南通大学副校长兼任中心主任；中心配备1位常务副主任主持中心日常工作，设2位副主任，分别为附属医院大内科和大外科主任；设2位教学秘书从事专职教学管理工作。同时在附属医院设立临床教学科，专职管理临床见习和实习工作。

2) **统一建设和管理** 学校独立划拨经费，以临床技能训练中心为单位，统一制定实验教学计划、统一申购仪器设备、统一建账管理中心资产、统一培训和使用教学师资、统一临床技能考试考核标准。中心实现了对人员、设备、教学、科研的全面、优质、高效的管理。

## ■ 资源利用情况

1) **拓宽经费来源渠道，加大了中心建设力度** 中心成立以来，先后获得中央与地方共建高校实验室专项建设经费1650万元，江苏省高校基础实验室示范中心建设点项目资金200万元，学校投入800万元，附属医院投入1250万元，用于中心建设。中心现有实验用房使用面积4615.4M<sup>2</sup>，仪器设备1190台件，总价值约4623.63万元。中心面向14个专业，开设38门实验课程，448个实验项目。

2) **整合、重组与扩建，有效提高了教学资源利用率** 2004年，学校将原来依附于各临床教研室的教学实验室进行整合、重组与扩建，成立南通大学临床技能训练中心，提高了资源配置的有效性和大型仪器设备的利用率，避免了相关项目的重复投资。

3) **发挥大学附属医院人才优势，保证了教学师资的高水平** 临床技能训练中心的教师为大学附属医院的临床医生，他们在医疗、教学、科研上的互动，保证了师资队伍的高水平。

## 4-2. 信息平台（网络实验教学资源，实验室信息化、网络化建设及应用等）

### ■ 网络实验教学资源

建立了临床技能训练中心网站。

1) 临床技能训练中心网址: <http://lcjn.ntu.edu.cn>

2) 《眼科学》(省级优秀课程): <http://jpkc.ntu.edu.cn/ec2006/C202/Course/Index.htm>

3) 《外科学总论》(省级优秀课程): <http://jpkc.ntu.edu.cn/ec2006/C208/Course/Index.htm>

4) 《病理学》(省级优秀课程): <http://jpkc.ntu.edu.cn/ec2006/C471/Index.htm>

### ■ 网上教学与管理平台

1) **教务管理系统** 教学安排、教学日历、教学大纲、实验项目设置、精品课程建设、教案、课件、教学管理制度、网上选课系统、网上成绩管理等。

2) **物资管理系统** 实验室分布、大型仪器设备、仪器设备管理制度、实验操作规程、实验家具等。

3) 网上教学质量测评系统 学生评教、督导评教、教师自评、意见与建议等。

4) 网上预约系统 学生可以通过网络进行实验预约，由电脑派位后刷卡进入实验室从事实验，实验结束后，学生刷卡离开，同时可以通过网络对指导教师进行评价。

#### 4-3. 运行机制（开放运行情况，管理制度，考评办法，质量保证体系，运行经费保障等）

##### ■ 开放运行情况

逐步建立和完善开放管理机制，制定切实可行的制度和管理办法，实行中心的全面开放。在完成教学计划任务外，中心还对医学类学生（含研究生）实行开放，开放时间大于实验课学时的50%。中心除了对校内学生开放外，还对各附属医院医生、护理人员等校外相关人员进行开放。

##### ■ 管理制度

中心贯彻执行国家教育部颁发的《高等学校实验室工作规程》和《高等学校仪器设备管理办法》等相关规定。同时，为了实现中心内容规范管理，制定了中心主任、中心人员工作职责、学生实验守则、中心开放管理实施细则，仪器设备管理，仪器设备操作，实验室安全管理，资料管理及科技档案管理等方建立一整套规章制度。

##### ■ 考评方法

参照《南通大学教职工年度考核暂行规定》，对实验中心人员进行考核。主要从职业道德素质、专业理论和实践知识、教学能力、科研水平、现代教育技术应用能力、外语能力和综合表现等八个方面进行考评，并在测试的原则、总体要求、测试标准、测试程序、测试组织等方面给予了明确要求。

通过开展教师评学、学生评教、督导、同行听课等实验教学质量监控体系的评估，恰当评价教与学的状态与效果，建立通畅的信息反馈网络，将实验教学质量监控体系与考评有效结合，营造和维护良好的教学环境，达到最佳的教学效果。

##### ■ 质量保证体系

中心始终把教学质量当作头等大事来抓，建立了临床技能训练教学质量控制系统，由教学管理质量控制系统、教师教学质量控制系统、学生学习质量控制系统组成。教学管理质量控制系统的主要任务是提高教学管理人员素质及其管理水平，包括教学管理制度建立健全机制、教学管理人员培训机制、教学管理人员约束机制；教师教学质量控制系统包括教师准入机制、教师督查机制、教师激励机制，具体体现在教师试讲、集体备课度、教案书写、听课、教学质量检查、教师工作汇报等方面；学生学习质量控制系统包括行为规范管理机制、素质教育机制、考核评价机制、学生激励机制、毕业生反馈机制。中心还定期组织师生座谈会反馈教学效果，教师及时了解学习需求，从而完善教学内容，改善教学方

法、提高教学质量。

中心主任聘请督导进行期中、期末教学检查，并不定期地深入临床技能实践教学现场了解情况，征求教师和学生的意见，对实验设备、经费投入、实验环境、教学内容、方法与手段、教学改革、建设与管理等提出意见及建议，中心根据反馈意见对教学工作进行改革调整，及时地发现并解决实际教学中出现的问题。

中心的教学管理制度有力地保证了临床技能实验教学中心的教学质量，促进了中心的健康发展。

#### ■ 运行经费保障

学校以临床技能训练中心为单位独立划拨经费。多年来为中心的运行提供了必要的财力和物力，保障了中心的正常运行。近5年中心的经费主要来源：①获得中央与地方共建高校实验室专项建设经费1650万元；②江苏省高校基础实验室示范中心建设点项目资金200万元；③学校投入800万元；附属医院投入1250万元。其中约355万元作为中心的运行经费，为中心的运行提供了有力的保障。

## 5.设备与环境

**5-1. 仪器设备配置情况**（购置经费保障情况，更新情况，利用率，自制仪器设备情况等，列表说明主要仪器设备类型、名称、数量、购置时间、原值）

#### ■ 仪器设备购置经费保障

近五年中心的仪器设备购置经费保障较为充足，先后获得中央与地方共建高校实验室专项建设经费1650万元、江苏省高校基础实验室示范中心建设点项目资金200万元、学校投入800万元和附属医院投入1250万元，用于仪器设备的购置更新、软件建设、实验室改造维修等项目。

#### ■ 主要仪器设备

中心现有仪器设备1673台件，总价值约4647.16万元。其中800元以上仪器设备1190台件，价值4623.63万元，10万元以上大型仪器设备27台件，价值3853.22万元。仪器设备配置合理，能较好地满足实验教学的需要。

随着医学教育特点和趋势的变化，中心紧密结合医学实践技能训练的发展实际，购买了较为先进的实验教学设备，仪器设备平均年更新率达42.8%，利用率达到98%。（800元以上仪器设备清单见附件11）

中心实现资源共享，充分利用资源，发挥其最大效益，目前仪器设备使用率高。



## 5-2. 维护与运行(仪器设备管理制度、措施, 维护维修经费保障等)

学校建立健全了实验室仪器设备管理制度, 制定了《南通大学实验室与设备管理制度汇编》, 涉及实验室设备的采购、使用、管理等方面内容, 切实保证仪器设备正常运行。建立实验室仪器设备管理数据库, 提高管理质量, 对于实验教学仪器设备做到定期检查, 尤其是多媒体实验教学设备, 大型、精密仪器均由专人保管, 定期维护。所有仪器设备维护和运行均严格按照大学实验仪器设备管理规定执行, 帐、物、卡相符率100%。

中心仪器设备实现了计算机网络化管理。仪器设备的使用、维护责任到人, 并及时做好仪器设备的使用情况和故障维修记录, 维修及时, 仪器设备的完好率达98%以上, 保证了实验教学工作的顺利进行。

学校每年拨出实验仪器设备维修专款20万元, 以保障临床技能实验教学中心实验仪器设备的正常运行。

## 5-3. 实验中心环境与安全(实验室智能化建设情况, 安全、环保等)

中心按医院病房和门诊模式建设, 地面防滑、耐磨, 房屋无破损, 无危漏隐患。照明、通风等设施完好, 水路、电路、气管道、网络走线布局安全合理, 实验室宽敞明亮, 通风良好。经消防部门验收, 符合国家标准。实验环境清洁、整齐、卫生, 各种设施齐全、较好地满足实验教学的需要。

为了加强实验室内部安全管理, 保障教学、科研的顺利进行, 中心按照《南通大学实验室安全管理制度》和《南通大学化学危险品管理暂行办法(试行)》制定了实验室安全守则, 责任到人, 并签订安全责任书。中心有防火、防盗、防爆、防破坏基本设施和各种紧急情况发生后的应急设施和措施。中心经常在工作人员、教师中举行安全、环保等方面的讲座, 并教育学生掌握安全知识, 学会节约资源、保护环境。实验室配有防火、防盗系统, 通风排风系统。实验室各种规范、安全警示明确清晰, 消防设施装备到位。中心有动物的专门焚烧处理机构, 实验中的垃圾严格按照医疗垃圾和生活垃圾分别放置, 由专业机构负责分类处理。中心定期对各实验室进行安全、环保卫生检查, 确保实验室安全。

## 6.特色

### ■ 特色一 拓展临床技能训练和临床思维培养的新途径

以培养学生基本操作技能为起点，以培养学生综合应用能力和创新能力为目标，中心秉承传统，与时俱进，不断拓展临床技能训练和临床思维培养的新途径。

外科学技能训练始终坚持用犬作实验载体，对提高外科手术学技能训练效果起到了积极的作用；利用外科手术视频摄、录像直播系统，增加医学生观摩手术和查体等临床操作的机会；与附属医院的医学影像存档与通信系统(PACS)联网，直接调用图像资源用于阅片技能训练教学，实时模拟放射科医师临床诊断全过程。桥梁课程学习阶段，利用数字化教学模型强化基本技能的训练；临床见习阶段，采用讨论式、案例式、以问题为中心教学等方法，引导学生自主探究与合作学习；临床实习阶段，实行真实病例与专家面试相结合进行综合技能考试，考核学生沟通技能、临床思维，结合病人实际情况确定诊疗方案的临床能力。中心加大考核方式改革的力度，采用了灵活多样的考核方式，积极实施客观结构化临床考试，科学评估临床能力培养的教学效果。

### ■ 特色二 创新临床技能训练中心开放运行的新模式

实验教学是创新人才培养卓有成效的载体，实验室开放有利于创新人才的培养。中心探索出三个层面的实验室开放运行模式：一是在课余和周末向本科生开放，建立网上开放预约、电脑派位管理平台，学生刷卡进入实验室进行课外实验和学习活动；二是中心的实验设备向科研开放，提高大型仪器设备的利用率和共享率。三是向社会开放，中心充分利用高水平师资和丰富的实验教学资源，面向区域内各级医院开放，开展临床执业医师资格考试的实践技能培训，以及全科医师培训和乡镇卫生院卫生技术人员在职培训，实现了教学资源利用的最大化，为区域社会发展做出了一定的贡献。同时，中心制定了相应的中心开放管理规章制度，保证临床技能训练中心开放工作有章可循、井然有序。

### ■ 特色三 构建临床技能训练教学质量控制的新体系

临床技能训练教学质量控制系统是采用科学的方法和手段，对临床实践教学过程进行全面设计、组织实施和检查评价，以保证能够实现预期教学目标的闭环控制系统。中心除构建教学管理质量控制系统、教师教学质量控制系统、学生学习质量控制系统外，还特别建立了毕业生信息反馈机制，优化临床技能培训的质量控制。对毕业3~5年的临床专业学生进行调查回访，毕业生登录临床技能训练中心网站，结合自己的工作情况，发回与临床技能训练设备、训练方法、训练效果有关的建议或意见，促进和帮助中心提高临床技能训练水平。同时，中心将新开展的临床技能训练项目上网，欢迎毕业生回校参加相关训练。

## 7. 实验教学效果与成果

### 7-1. 实验教学效果与成果 (学生学习效果, 近五年来主要实验教学成果, 获奖情况等)

#### ■ 学生学习效果

多年来, 中心始终坚持临床技能训练与临床思维培养相结合, 经过中心培训, 学生加深了职业修养、巩固了医学知识、熟练了临床基本技能、提高了临床综合能力。进入临床实习后, 收到各实习医院带教老师的认可与好评。

中心在南通大学医学教育近百年临床能力培养优良传统基础上, 提出的基于“一个中心、两种环境、三大平台、四项要求”, 构建多学科综合优势支撑的临床技能训练教学体系, 用最优化的教学师资和技能训练环境及条件, 着力培养学生的临床实践能力, 实现高质量医学人才的培养目标”的临床技能教学理念, 获得专家和学生的广泛赞誉, 已形成一定的品牌效应。

2007年利用临床技能实验教学平台, 对学校2003级临床医学专业学生504人进行了培训, 经学校教学指导委员会和附属医院专家组考核, 临床技能操作及诊断性思维及格率均超过90%, 优良率超过70%, 学生平均成绩80.2分。

2007年南通大学本科教学水平评估期间, 教育部专家随机抽查我校医学生临床技能操作, 成绩均超过90分, 受到高度赞扬。

2006~2007年, 学校组织的对我校近5年分布在江苏省各地、市、县医疗单位工作的毕业生进行的问卷调查显示, 社会用人单位对我校学生满意程度高, 在专业知识、临床技能、思想品德、敬业精神、服务态度、工作能力、创新能力等方面的总体满意率超过90%。

由于培养的学生受到了社会的广泛认可, 我校临床医学专业生源非常充足, 多年来, 第一志愿上线人数均为招生计划的2倍左右, 平均录取分数线超出高考重点分数线30分左右。

我校为江苏省和国家培养了大批优秀医学人才, 其中不乏国内外知名医学专家。中国科学院院士、神经生物学家段树民, 美国外科学院院士、2009年中国工程院院士候选人、肝癌及肝移植专家樊嘉, 世界神经外科联合会“世界青年神经外科医师大奖第一名”获得者、神经外科专家朱剑虹, 长江学者、内分泌学专家管又飞, 国际上第一个心房颤动致病基因发现者、分子心脏病学专家陈义汉, 世界卫生组织手功能标准的制定人之一、国际上享有很高声誉的手部屈指肌腱和腕关节外科专家汤锦波, 国内著名心脏外科专家赵强等, 均为我校培养的优秀医学人才的杰出代表。

近年来, 中心在培育大学生科技创新活动方面取得了一定的成绩。在中心教师的指导下, “老年大鼠海马组织中 NGF 及其受体基因表达的变化”获第七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛省级竞赛一等奖, “人工组织神经移植物修复狗损伤坐骨神经后腓肠肌的特殊染色和酶组织化学观察”和“自体神经移植修复大鼠陈旧性坐骨神经损伤

实验研究”分别获第八届和第十届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖。有7位学生获得江苏省高校大学生实践创新训练计划项目立项资助，在导师指导下学习撰写科研综述和论文，部分已在国内医学学术刊物上公开发表，如“股骨头坏死的范围与人工髋关节表面置换术后股骨颈骨折的相关性研究”、“股骨头坏死的部位与人工髋关节表面置换术后股骨颈骨折的相关性研究”等。

## ■ 实验教学成果

临床实践教学改革的成果进一步推动了课程建设、专业建设和学科建设。临床医学专业于2006年列入江苏省品牌专业、医学影像学专业于2006年列入江苏省特色专业建设点，临床医学专业2008年被评为国家一类特色专业建设点。

### 1) 省级精品课程

《眼科学》

《外科学总论》

《病理学》

### 2) 校级精品课程

《诊断学》《神经精神病学》《传染病学》《外科学总论》《外科学》

《妇产科学》《儿科学》《超声诊断学》《医学影像学》《眼科学》

《作业疗法学》

## ■ 获奖情况

中心教师近年的教学成果一览表

序号	项目名称	负责人	级别	时间
1	新世纪病理解剖学教学改革的研究与实践	陈莉、程纯等	江苏省高等教育 教学成果奖一等奖	2004年
2	基础课教学实验室体制改革 实践与探索	戴家隽、程纯等	江苏省高等教育 教学成果奖二等奖	2004年
3	基础医学考试题库与考试系统 软件平台的研究	倪衡建、程纯等	江苏省高等教育教学 成果奖二等奖	2004年
4	以双语教材为切入点的病理学 课程建设	陈莉、王桂兰, 王建力等	江苏省高等教育教学 成果奖一等奖	2005年
5	以科技创新基地为依托的生命 科学人才创新能力培养体系的 构建与实践	丁斐、汤乐民等	江苏省高等教育教学 成果奖二等奖	2007年
6	实用消化病诊疗学	孟宪镛等	江苏省高等教育 教学成果奖二等奖	2007年
7	医学信息检索教程	董建成	江苏省高等教育 教学成果奖二等奖	2009年
8	角膜病(视听教材)	管怀进	中华医学会视听教材 一等奖	2009年
9	医学实验动物学教程	邵义祥	江苏省精品教材	2005年

序号	项目名称	负责人	级别	时间
10	生物科学图像处理与分析	汤乐民、丁斐	江苏省精品教材	2007年
11	肾脏病鉴别诊断学	蒋季杰	南通大学教学成果奖 二等奖	2007年
12	眼科学	管怀进	南通大学精品课程 07	2007年
13	外科学总论	刘俊华	南通大学精品课程 07	2007年
14	多媒体教学课件在骨科教学中的应用	崔志明	南通大学优秀教研论文 二等奖	2007年
15	浅谈儿科教学中的几点体会	徐美玉	南通大学优秀教研论文 三等奖	2007年
16	建立妇产科模拟教学实验室的构想	张玉泉	南通大学优秀教研论文 三等奖	2007年
17	我院儿科毕业实习带教现状分析与思考	赵建美	南通大学优秀教研论文 三等奖	2007年
18	医学教育中教与学关系探讨	陈晓岚	南通大学优秀教研论文 三等奖	2007年
19	基于流媒体技术和 B/S 模式的信息检索网络课件	蒋葵	南通大学优秀教研论文 三等奖	2007年
20	加强医学生人文素质教育实践与研究	周峰	南通大学优秀教研论文 三等奖	2007年
21	《康复医学》	沈光宇	南通大学教学成果奖 一等奖	2008年
22	《眼科学》案例版	管怀进	南通大学教学成果奖 一等奖	2008年
23	《眼科学》案例版	管怀进	南通大学精品教材二等奖	2008年
24	《生物光镜标本技术》	王晓冬、汤乐民	南通大学精品教材二等奖	2008年
25	《康复医学》	沈光宇	南通大学精品教材二等奖	2008年

## 7-2. 辐射作用

2005 年以来，以创建国家级实验教学示范中心为目标，我校临床技能训练中心的建设取得了显著的成绩，促进了我校医学教育教学改革的不断深化和教学质量的稳步提高。中心在临床技能训练教学改革方面的先进理念、管理经验以及丰硕的实践成果，对江苏省以及国内临床实践教学具有良好的示范和辐射作用。

### ■ 受到教育部本科教学工作水平评估专家组好评

在2007 年南通大学本科教学水平评估期间，教育部评估专家组成员对中心取得的成绩给予了高度评价。

### ■ 在江苏省及国内医科院校中产生较大影响

近年来，国内多所医科院校来我中心进行临床实践教学和临床技能中心建设交流，中心的教学与管理模式取得了良好的示范作用。2006~2007年，中心分别举办了3期“全球医学教育最低基本要求及医学教育新思想、新理念、新方法临床教学师资培训班”，对200多名带教老师进行了教育思想、教学理念、教学标准、教学方法与临床技能、诊疗操作规范方面的规范化培训，对提高临床教师教学意识、教学水平起到了良好的作用。

#### ■ 加大对外开放力度，积极推进医学教育的国际化

本中心积极推进医学教育的国际化，影响已辐射至国外一些医学院校。近两年共聘请10余名境外教师参与教学；与美国爱达荷州立大学建立了多年的交流合作关系，已促成30名爱达荷州立大学医学院和本专业学生到江苏地区开展暑期英语夏令营活动。与美国华盛顿州立大学签定协议，该校每年派遣一定数量的老师和学生到我校实施“海外学习项目”，利用我校的教学设施，由美国老师面向美国学生开设相关课程，我校的师生同时参与他们的教学活动。与英国贝德福特大学、英国东英吉利大学、美国温斯洛普大学、日本桃山学院大学等建立了长效的教学合作机制，互派学生与教师进行交流学习。从2006年起，南通大学每年招收临床医学专业留学生，生源来自印度、巴基斯坦、阿富汗、纳米比亚等国家，该全英语教育项目得到中国教育国际交流协会会长、原国家教委副主任柳斌的赞赏和肯定。巴基斯坦驻上海总领事馆总领事和印度驻上海总领事馆负责教育和文化的领事到我校临床技能训练中心考察访问，对中心的留学生临床实践教学给予高度评价。

#### ■ 为区域社会发展服务

在保证全校本科生、研究生、留学生等实验教学的同时，加大力度向社会开放。临床技能训练中心能够完成不同层次或机构的教学和培训，受训对象包括医学生、住院医师、各种专科医生、护士及老年护理人员、专业急救人员、院前急救人员、制药企业的药物研究所(R&D)、科研机构、社区普教。通过开放各种相关的培训，成为周边地区的专业培训机构，利用生理驱动高端模拟人(HPS/ECS)开展现代急救医学和康复医学等课题的探讨，开展短期培训课程训练，并向学历教育方向发展，拓展本科招生专业。

总之，我校现代临床技能训练中心，不仅可以对内完成教学、培训和考核任务，而且也可以对外完成国家级医疗从业人员培训与考核任务，成为国内具有影响力的培训考核基地，还可以针对社区护士、特殊人群开展培训与考核项目，已形成“内外兼修、以外养内”的良性循环模式。

## 8. 自我评价及发展规划

### 8-1. 自我评价

临床医学是南通大学有着近百年办学历史的传统优势学科，江苏省品牌专业，被教育部和财政部批准为国家质量工程高等学校特色专业建设点项目。学校历来十分重视临床能力的培养，经过几代人近百年的努力，创造了南通大学医学生临床能力强的办学特色。特别是改革开放以来，南通大学临床能力培养在在新时期有了长足的发展和更丰富的内涵。

南通大学临床技能训练中心成立后，跟踪国际医学教育的发展趋势，积极进行医学教育教学改革的探索，围绕临床能力培养这个主题，修订临床医学本科专业人才培养目标和培养方案，提出知识、能力、素质的结构优化人才培养方式，注重临床技能训练和临床思维培养，倡导人文精神和批判性思维。通过教学改革，使临床实践教学水平跃上了一个新的台阶，成为江苏省实验教学示范中心。

#### ■ 构建了基于“一个中心、两种环境、三大模块、四项要求”的临床技能教学新体系

遵循培养高素质医学人才的科学规律，调整和优化临床技能训练课程，构建了基于“一个中心、两种环境、三大模块、四项要求”的临床技能教学新体系，即以临床能力培养为中心；有机结合“临床模拟环境”和“临床真实环境”；渐进采用基础技能训练模块、专业技能训练模块和综合技能训练模块；强调理论、知识与基本技能扎实，态度严肃与方法科学、早期接触临床、科研和社会的教育理念；将临床技能训练从基础-临床桥梁课程拓展至临床医学教育全过程，全程指导临床实践教学改革实施。

#### ■ 应用传统与现代相结合的教学手段和方法进行临床技能训练教学

按照临床实践教学循序渐进的教学原则，规范化训练医学生的临床基本操作技能。除保留行之有效的传统技能训练手段外，中心应用多媒体教学、数码互动教学和模拟诊疗设备等先进的教学手段开展实践教学。在手术室和示教室安装外科手术视频摄、录像直播系统，增加医学生观摩手术和查体等临床操作的机会；与附属医院的医学影像存档与通信系统(PACS)互连，直接调用影像资源用于阅片技能训练教学。学习桥梁课程阶段，利用数字化模型强化基本技能的训练；临床见习阶段，采用讨论式教学、案例式教学、以问题为中心教学等方法，鼓励学生自主探究与合作学习，掌握有关典型疾病的诊断与治疗方法；临

床实习阶段，采用真实病例与专家面试的形式进行毕业生综合技能考试；考核学生处理病人、结合患者实际情况确定诊疗方案的临床工作能力。

#### ■ 实施客观结构化临床考试模式科学评估教学效果

中心加大考核方式改革的力度，运用了灵活多样的考核方式，积极实施客观结构化临床考试(OSCE)。采用包括模拟诊疗考站、内科技能考站、外科技能考站、妇产科技能考站、儿科技能考站、急救技能考站、辅助诊断和放射诊断技能考站、临床综合技能考站、计算机考站等多站点的形式考核医学生的临床基本技能，科学评估临床能力培养的教学效果。

#### ■ 造就了一支整体教学水平高的临床技能训练教学队伍

学校十分重视实验教学队伍建设，制定了实验教学队伍建设规划，采取一系列有力措施，引导和激励高职称、高学历教师积极投入实验教学工作。中心现有专职教师40人，兼职教师76人，均为临床经验丰富的教师，其中高级职称占63.63%，硕、博比例达42.42%，组成了一支专兼职相结合、职责明确、队伍相对稳定、结构合理、教风优良、治学严谨、勇于探索的实验教师团队。

#### ■ 实现信息化、网络化，提高了中心的管理水平

建设网络化实验教学平台和信息管理系统，通过网上答疑平台和毕业生反馈系统实现师生互动，提高了教学的效率和效果。中心建立了网上开放预约、电脑派位管理平台，学生刷卡进入实验室进行实验，探索出实验室开放运行新模式。

#### ■ 教学资源共享，积极服务于区域社会发展

实践技能考试是国家临床执业医师资格考试的准入性考试，只有通过实践技能的考试，才有资格参加医学综合笔试。临床技能训练中心充分利用高水平师资和丰富的实验教学资源，面向区域内各级医院开放，开展了临床执业医师资格考试的实践技能培训，以及全科医师培训和乡镇卫生院卫生技术人员在职培训，实现了教学资源利用的最大化，为区域社会发展作出了一定的贡献。

综上所述，南通大学临床技能训练中心在各软硬件条件已达到国家级实验教学示范中心的标准。



## 8-2. 实验教学中心今后建设发展思路与规划

### ■ 总体思路

以科学发展观为指导，传承南通大学医学教育近百年优良教学传统，依托强大的师资力量和学科支撑，坚持以学生为本，知识传授、能力培养、素质提高协调发展的教学指导思想，和以临床能力培养为中心的实践教学理念，进一步扩大临床实践教学的外延，加强实践教学的内涵建设，提升医学人才培养过程的综合性、实践性和创新性，努力建成教育理念先进，教学体系科学，实验教材系统，实验设备完善，实验装备精良，队伍结构合理，管理一流，特色鲜明的临床技能类国家级实验教学示范中心。

### ■ 主要建设内容

1) 适应生物-心理-社会医学模式的转变，继续完善临床实践课程体系建设，从临床医生所具备的科学精神和人文素质两个层面，有机梳理与组合各学科的临床技能项目，开发不同层次、不同种类的临床技能课程(或项目)。同时积极在临床技能训练教学中融入社会医学、心理学、循证医学、伦理学等相关学科知识，积极探索适应现代社会发展的临床技能实验教学新模式。

2) 进一步加强临床技能教学师资队伍的建设，以满足培训课程不断发展的需要。继续引进高层次、高学历、高素质教师充实专职实验教师队伍，同时通过外出进修、在岗培训等措施全面提高专职实验教学队伍的教学与科研水平。建立和完善激励机制与措施，加强兼职实验教学队伍的建设，为临床技能中心的持续发展提供支撑。鼓励实验教学人员积极参与实验技术的科学研究与探索，提高教师教学水平，确保临床技能实验教学质量。

3) 优化临床技能训练中心管理模式与运行机制，进一步加强实验室管理体制的改革和建设，继续完善各项管理规章制度，进一步明确和更好地发挥中心管理机构的作用；循序渐进地推进中心对各层次临床实践教学规划、设计、指导、管理的功能。

4) 继续加强环境条件建设，在现有的基础上继续加强硬件建设，争取政府及社会的投入，做大做强临床技能训练教学平台。开发新的临床技能训练项目，适应本科教学和各级各类医生培训的需要。

5) 充分利用中心实验教学资源优势，进一步推进实验室开放，深化实验开放性的内涵和外延。在保证全校本科生、研究生、留学生等实验教学的同时，加大力度向科研和社会开放。

## 9. 各部门意见

学 校 意 见	<p>南通大学医科有着近百年的办学历史，重视临床能力培养始终是我校医学教育教学改革中的核心理念。我校重点建设的校级临床技能训练中心，2005年被列为江苏省省级实验教学示范中心，在南通大学 2007 年教育部本科教学水平评估中受到高度评价。依托南通大学国家重点学科和国家重点实验室培养建设点、江苏省十大临床医学中心、省级医学重点学科、省级临床医学重点专科等学科优势，中心承担我校医学各专业学生开展临床技能培训 and 临床实践考核等多项教学任务。中心实验教学理念先进，拥有一支结构合理、素质好、教学水平高、科研能力强、专兼职结合的实验教学师资队伍，中心教学资源丰富，教学设施先进，教学环境优良，在多年的实践教学中形成了完整的实验教学课程体系。中心实验教学效果好，实验教学改革成效显著，近年来获得承担教学改革与研究项目 31 项，获得教学成果奖 25 项，发表教学论文 39 篇；获得国家和省部级科技进步奖 11 项，国家专利 18 项，发表 SCI 论文 99 篇。</p> <p>临床技能训练中心的建设目标定位于国内先进的临床技能实验教学中心和临床技能培训基地，因此学校将进一步加大临床技能训练中心的建设力度，并积极支持国家级实验教学示范中心的申请和建设工</p> <p>经研究，同意申报国家级实验教学示范中心。</p> <p style="text-align: center;">负责人签字 <span style="float: right;">(公章)</span></p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
省 级 教 育 行 政 部 门 推 荐 意 见	<p style="text-align: center;">负责人签字 <span style="float: right;">(公章)</span></p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

## 南通大学申报国家级实验教学示范中心附件目录

附件1	南通大学临床医学省级重点学科、专科一览表.....	44
附件2	临床技能训练中心教师近年教学研究项目一览表.....	45
附件3	临床技能训练中心教师近年教学论文一览表.....	47
附件4	临床技能训练中心教师近年科研成果一览表.....	49
附件5	临床技能训练中心教师近年科研课题一览表.....	55
附件6	临床技能训练中心教师近年SCI论文一览表.....	64
附件7	临床技能训练中心教师近年核心期刊(中华系列)论文一览表.....	70
附件8	临床技能训练中心教师近年国家专利一览表.....	79
附件9	临床技能训练中心兼职教师一览表.....	80
附件10	临床技能训练中心实验课程及项目一览表.....	83
附件11	临床技能训练中心仪器设备(800元以上)清单.....	95

南通大学临床医学省级重点学科、专科一览表

序号	学科名称	类别
1	内科学	江苏省重点学科
2	外科学	江苏省重点学科
3	眼科学	江苏省高校重点建设学科
4	手外科学	江苏省十大“临床医学中心”
5	手外科学	江苏省医学重点学科
6	眼科学	江苏省医学重点学科
7	实验诊断学	江苏省医学重点学科
8	胃肠病学	江苏省医学重点建设学科
9	神经病学	江苏省医学重点建设学科
10	消化内科	省临床医学重点专科
11	心血管内科	省临床医学重点专科
12	血液内科	省临床医学重点专科
13	普通外科	省临床医学重点专科
14	骨外科	省临床医学重点专科
15	眼科	省临床医学重点专科
16	神经内科	省临床医学重点专科
17	皮肤性病科	省临床医学重点专科

临床技能训练中心教师近年教学研究项目一览表

项目来源	项目类型	项目名称	负责人	立项时间
江苏省教育厅	一般	高等医学教育全球化趋势与临床医学类专业毕业实习教学改革的实践和研究	倪衡建 史亚琴	2005.8
江苏省教育厅	一般	病理学双语课程、教材一体化研究	陈 莉 程 纯	2005.8
江苏省教育厅	一般	跨学科交叉专业高素质应用型人才 培养模式的构建与建设——以医学 信息学为例	汤乐民 包志华	2009.6
江苏省教育科 学十五规划		病理教学质控系统的研究	陈 莉 程 纯	2004.1
江苏省精品 教材立项		《医学影像信息学》	汤乐民	2007.11
江苏省精品 教材立项		《医学实验动物学教程》	邵义祥	2006.11
江苏省精品 教材立项		《现代眼科手术操作技术》	管怀进	2008.5
南通大学教材 建设立项		《临床病理学诊断教程》	陈 莉	2008.5
民主党派高教 研究课题		加强医学生临床实践环节和可行性 措施研究	吕广明	2008.5
南通大学教研 课题	一般	在开展病理教学活动中培养学生创 新能力	陈 莉	2008.11
南通大学教研 课题	一般	双语教学在《医学心理学》课程中的 应用	李爱红	2008.11
南通大学教研 课题	一般	Flash 在心血管系统课件中的应用 及效果评价	谭雪峰	2008.11
南通大学教研 课题	一般	提高医学生外科临床技能的可行性 措施研究	张裕东	2008.11
南通大学教研 课题	一般	提高非直属附属医院临床教学质量 的探索与研究	李 敏	2008.11
南通大学教研 课题	一般	医学教育多层次评教系统的实践与 研究	沈卫星	2008.11
南通大学教研 课题	重点	本科人才培养模式改革研究 (临床医学类)	桑爱民 王晓冬	2008.11

项目来源	项目类型	项目名称	负责人	立项时间
南通大学教研课题	重点	本科人才培养模式改革研究 (基础医学类)	倪衡建 桑爱民	2008.11
南通大学教研课题	重点	学科建设与优秀教学团队建设 关系的探索	邱一华	2008.11
南通大学教研课题	一般	循证医学教学内容与教学方法探讨	耿劲松	2007.10
南通大学教研课题	一般	儿科毕业实习带教方式的改革	赵建美	2007.10
南通大学教研课题	一般	《运动疗法学》教学方法的探索	蔡可夫	2007.10
南通大学教研课题	重点	医学基础课教学实验室体制改革 实践与探索	戴家隽	2007.10
南通大学教研课题	重点	病理学实验课程教学改革与实践	陈 莉	2007.10
南通大学教研课题	重点	临床医学本科生诊断学双语教学的研究	周国雄	2007.10
南通大学教研课题	一般	《作业疗法学》教学方法的探索	沈光宇	22007.10
南通大学教研课题	重点	高等医学教育全球化趋势与我校临床 医学类毕业实习教学改革的实践 研究	倪衡建	2005.10
南通大学教研课题	重点	高等医学教育全球化趋势与我校临 床课程体系改革的实践和研究	桑爱民	2005.10
南通大学教研课题	重点	病理教学质量控制系统的研究	陈 莉	2004.11
南通大学高教课题	一般	医学高校教师课堂教学效果评价体 系研究	戴正庆	2007.5
南通大学教研课题	一般	PBL 教学法在儿科学见习中的 初步实践	吴尤佳	2007.10
南通大学教育技术研究课题		手外科教学网站的建设	吴亚芳	2008.9

临床技能训练中心教师近年教学论文一览表

序号	教学论文题目	作者	杂志名称	发表年/期
1	江苏高校学科专业结构调整与就业结构变化的相关分析	程 纯	理工高教研究	2008/27
2	加强儿科实习医师医患沟通能力培养的体会	徐美玉	现代医药卫生	2008/15
3	《外科护理学》双语教学的实践与探讨	杨 柳	交通医学	2008/06
4	浅谈骨科临床教学中的几点体会	朱建炜	中外健康文摘(医学理论与实践)	2008/06
5	《生物科学图像处理与分析》精品教材建设的创新与成效	汤乐民	交通医学	2008/02
6	医学研究生“医学图像处理与分析”课堂教学方法初探	汤乐民	南通大学学报(教育科学版)	2008/04
7	关于我国教育改革中几个问题的思考	程 纯	高校教育管理	2008/02
8	护生在手术室的带教方法及体会	陈 燕	中国误诊学杂志	2007/29
9	本科护生临床带教中应用赏识教育的探讨	易 萍	齐齐哈尔医学院学报	2007/20
10	在护理教学中培养护生的评判性思维能力	胡金萍	中国误诊学杂志	2007/20
11	小儿外科教学面临的问题及解决措施探讨	印其友	交通医学	2007/06
12	普外科临床见习教学的经验体会	张春辉	交通医学	2007/05
13	消化内科教学中多媒体教学和传统教学的比较	周国雄	交通医学	2007/05
14	外科教学与医学生的素质教育	周新泽	交通医学	2007/05
15	护理本科生临床集中见习模式探讨与实践	徐旭娟	护理研究	2007/04
16	浅谈儿科教学中的几点体会	徐美玉	现代医药卫生	2006/20
17	护理本科生双导师制带教模式的实践	沈红五	护理学杂志	2006/19
18	当前我国高校大学毕业生就业形势与对策分析	程 纯	南京理工大学学报	2006/19
19	加强医学人才培养新探	蒋晓燕	卫生职业教育	2006/18
20	我院儿科毕业实习带教现况分析与思考	赵建美	现代医药卫生	2006/18

序号	教学论文题目	作者	杂志名称	发表年/期
21	对护理本科生《外科护理学》创新性教育的效果评价	夏 玲	护理学报	2006/09
22	融文化关怀理论于本科护理学基础教学之探索	丁 敏	现代护理	2006/07
23	从就业结构的演变看高等教育结构的调整	程 纯	辽宁教育研究	2006/07
24	加强实习医生沟通技能培养探讨	戴正庆	中国高等医学教育	2006/08
25	临床护理带教中的法律意识	姜丽娟	齐鲁护理杂志	2006/06
26	循证医学在外科临床实践与教学中的应用	王 华	交通医学	2006/06
27	多媒体技术在骨科基础与临床教学中的应用	陈向东	交通医学	2006/06
28	关于内分泌学教学方法的几点思考	顾志峰	交通医学	2006/06
29	改革实验室体制加快实验室建设	程 纯	中国高等医学教育	2006/06
30	建立妇产科模拟教学实验室的构想	张玉泉	交通医学	2006/05
31	关于影响医学生毕业实习教学质量因素的调查分析	史亚琴	黑龙江医药科学	2006/01
32	《妇产科护理学》教学改革初探	徐旭娟	护理学杂志	2005/24
33	本科护生的心内科带教体会	吴红莲	齐鲁护理杂志	2005/18
34	多媒体课件在医学影像学教学中的应用	谢阳桂	中国交通医学杂志	2005/05
35	多媒体课件在神经病学教学中的应用体会	李爱红	中国交通医学杂志	2005/05
36	提高医学影像学教学质量的初步探讨	徐剑峰	中国交通医学杂志	2005/05
37	临床教学中应重视循证医学思维和方法的培养	范亚平	中国交通医学杂志	2005/05
38	提高医学生毕业实习教学质量的探讨	史亚琴	南通大学学报(教育科学版)	2005/03
39	以科学发展观为指导深化高等医学教育改革	程 纯	中国高等医学教育	2004/06



临床技能训练中心教师近年科研成果一览表

序号	获奖者	题 目	奖励等级	获奖年度
1	汤锦波	手屈肌腱二区亚分区及亚区内损伤修复的基础和临床研究	国家科技进步三等奖; 国家教委一等奖	1995
2	刘 璠	腕部功能重建的基础与临床研究	江苏省科技进步一等奖	2007
3	顾晓松	人工组织神经移植物修复周围神经缺损的研究	江苏省科技进步一等奖	2007
4	姚登福	基因标志物在肝癌诊断和转移监测中临床价值的研究	江苏省科技进步二等奖	2005
5	刘 红	PML 信号通路在再生障碍性贫血患者造血细胞凋亡中的作用	江苏省科技进步三等奖	2006
6	黄介飞	肝癌特异性甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶同工酶的基础与临床研究	江苏省科技进步三等奖	2002
7	朱健华	酶切结合 DNA 银染法检测载脂蛋白 E 基因型及其与血脂和冠心病关系的研究	江苏省科技进步三等奖	2002
8	陈 钟	猪肝细胞生物人工肝应用中病毒传播研究	江苏省科技进步三等奖	2008
9	姚登福	癌变过程中肝癌特异性 GGT 动态改变及其异常表达机制的研究	江苏省科技进步三等奖	2001
10	王晓冬 顾晓松	聚吡咯修复周围神经缺损的应用基础研究	江苏省科技进步三等奖	2003
11	凌树才 倪衡建	大鼠延髓网状背侧亚核的形态学和功能学研究	江苏省科技进步三等奖	2005
12	姚登福	丙型肝炎病毒核心基因 RT—PCR 分型技术的引进及其临床应用	江苏省卫生厅科技进步 一等奖	2000
13	王友华	尺骨冠突骨折的治疗	江苏省卫生厅引进医学 新技术一等奖	2007
14	倪松石	LDH3 及 D-二聚体动态联合检测技术在肺血栓栓塞症中的应用	江苏省卫生厅引进医学 新技术一等奖	2007
15	朱欣航	新型给药途径经肾囊注射治疗糖皮质激素抵抗或依赖的肾病综合征	江苏省卫生厅引进医学 新技术二等奖	2007
16	晓 霄	宫颈粘液 IL-1 $\beta$ 在监测排卵中的应用	江苏省卫生厅引进医学 新技术二等奖	2007
17	吴信华	组织蛋白酶定量监测脑膜瘤侵袭生长、远处转移和复发的临床应用	江苏省卫生厅引进医学 新技术二等奖	2007
18	吴 玮	AFP 亚组分 (AFP-L3) 检测技术在肝癌诊断中的临床应用	江苏省卫生厅引进医学 新技术二等奖	2007
19	吴 昊	硬腭截断软腭前移-腭咽成型术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征	江苏省卫生厅引进医学 新技术二等奖	2007
20	管怀进	两步聚合酶链反应法快速诊断感染性角膜炎和眼内炎	江苏省卫生厅引进医学 新技术一等奖	2006
21	陈 辉	波前引导 LASIK 对准分子激光用膜屈光术后视觉质量下降的再治疗	江苏省卫生厅引进医学 新技术二等奖	2006
22	程争平	角膜清创、羊膜移植、氟康唑三联治疗真菌性角膜溃疡	江苏省卫生厅引进医学 新技术二等奖	2006

序号	获奖者	题 目	奖励等级	获奖年度
23	刘 璠	人工股骨头置换治疗肱骨近端严重关节内骨折	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2006
24	徐 青	改良二步法 RT-PCR 检测大肠癌患者 CK20 mRNA 的临床研究	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2006
25	刘 璠	微创内固定系统治疗复杂性膝关节周围骨折	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2005
26	张 逸	早期微创性磨削治疗面部深 II 度烧伤	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2005
27	倪润洲	肝癌特异性甲胎蛋白亚型诊断原发性肝癌的应用	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2005
28	朱健华	外周血 cTnI-mRNA 分析技术对心肌微小损伤诊断与监测的临床价值	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2005
29	管怀进	双向线性控制技术在晶状体悬韧带脆弱患者白内障超声乳化手术中的应用	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2005
30	施裕新	CT 灌注在脑肿瘤定量诊断中的应用	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2005
31	季 斌	颅内低分化胶质细胞瘤术后放疗"野中野"照射技术临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
32	王友华	带血管神经蒂大鱼际近端游离和/或逆行岛状皮瓣修复和重建指腹感觉功能的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
33	张 烽	钉棒系统在胸腰段骨折前路内固定中的应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
34	许忠玲	臂丛神经自控镇痛技术的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
35	秦 军	多指标联合检测在胆道肿瘤诊断及治疗中的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
36	陈 钟	Klatskin 肿瘤的手术切除及技术改进	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
37	周国雄	分子标志物检测对胰腺癌诊断的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
38	毛振彪	Sicam-1 和 sVEGF 同步检测预测胃癌患者浸润、转移和预后的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
39	吴 玮	端粒酶催化亚单位动态表达及其分析技术在肝癌诊断中的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2005
40	陈 钟	KlatsKin 肿瘤的手术切除及技术改进	江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖	2005
41	王建力	多组织切片免疫组化技术检测皮肤鳞癌中 P63、hTERT、FN、MMP2 的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2004
42	陈 辉	内界膜剥除治疗特发性黄斑裂孔	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2004
43	张 捷	多组织切片免疫组化技术检测皮肤鳞癌中 P63、hTERT、FN、MMP2 的临床应用	江苏省卫生厅医学新技术引进一等奖	2004
44	刘 红	甲基纤维素半固体体外培养人红系及粒系祖细胞	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004
45	陈 钟	HASSAB 手术临床应用及改进	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004
46	姚登福	外周血甲胎蛋白基因检测技术在肝癌诊断及转移监测中的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004
47	张 烽	颈椎侧块螺钉技术(Axis 系统)在下颈椎不稳定中的运用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004

序号	获奖者	题 目	奖励等级	获奖年度
48	黄 新	改良经鼻盲探气管插管	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004
49	柯开富	缺血性脑血管病的介入治疗	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004
50	张 逸	早期削痂防治深二度烧伤创面进行性加深的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004
51	瞿晓慈	卫生经济学原理在大学附属医院科研管理中的应用	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2004
52	黄介飞	血清甘氨酸氨酸二肽氨基肽酶同工酶诊断肝癌的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2003
53	茅国新	经导管肝动脉和 B 超引导下经细针门静脉双重化疗栓塞治疗原发性肝癌	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2003
54	刘 璠	舟骨、大、小多骨局限性腕骨融合术治疗舟骨旋转性半脱位	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2003
55	马利林	肝叶切除治疗肝胆管结石方法改进	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2003
56	曹双林	蓝痣的临床、组织病理分析及免疫组化技术在病理诊断上的应用	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2003
57	姚登福	癌组织 GGT-RNA 异常表达及其特异蛋白在肝癌诊断中的临床应用	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2003
58	管怀进	玻璃体内注射药物后行玻璃体切除术治疗细菌性眼内炎	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2003
59	谢阳桂	彩色多普勒超声与肿瘤标志物、基因表达技术联合诊断卵巢肿瘤	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2003
60	董汉萱	微创腋下小切口治疗自发性血气胸	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2002
61	成红兵	前路"Z"形钛钢板内固定治疗胸腰椎骨折	江苏省卫生厅引进医学新技术二等奖	2002
62	陈 辉	近视及散光的激光矫治	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2001
63	马利林	纤维胆道镜技术的临床研究	江苏省卫生厅引进医学新技术一等奖	2001
64	尤庆生	主动脉夹层动脉瘤程序化诊断和个体化治疗的临床应用	南通市科技进步一等奖	2007
65	姚登福	TGF-β1 及基因对肝癌早期诊断和转移监测价值的研究	南通市科技进步二等奖	2007
66	吴 玮	AFP 亚组分及 mRNA 对肝癌诊断价值的研究	南通市科技进步二等奖	2007
67	姜胜华	髓系白血病患者染色体改变的临床和实验室研究	南通市科技进步二等奖	2007
68	倪润洲	GPDA-F 检测法的建立及其对肝癌诊断价值的研究	南通市科技进步二等奖	2007
69	施建生	人参皂昔抗缺血性脑损伤作用及机制研究	南通市科技进步二等奖	2007
70	倪松石	慢性阻塞性肺疾病早期诊断研究	南通市科技进步二等奖	2007
71	达展云	补肾活血汤治疗系膜增生性肾炎作用机制及临床研究	南通市科技进步二等奖	2007
72	王友华	肘关节不稳定相关解剖、生物力学及临床应用研究	南通市科技进步二等奖	2007

序号	获奖者	题 目	奖励等级	获奖年度
73	马利林	胆管结石合并狭窄治疗的临床与实验研究	南通市科技进步二等奖	2007
74	顾东明	小儿全身炎症反应综合征止血分子标志物的研究	南通市科技进步二等奖	2007
75	管怀进	白内障超声乳化手术后晶状体囊膜混浊的防治	南通市科技进步二等奖	2007
76	陈 辉	眼外超声助溶治疗视网膜静脉阻塞的实验研究	南通市科技进步二等奖	2007
77	鲁菊英	医院感染管理的临床信息化研究	南通市科技进步二等奖	2007
78	袁咏梅	目标干预对重症监护室医院感染控制的研究	南通市科技进步三等奖	2007
79	徐旭娟	子宫全切术前阴道准备方法的研究	南通市科技进步三等奖	2007
80	王 华	静脉炎防治的实验及临床研究	南通市科技进步三等奖	2007
81	徐美玉	内皮素-1、脑利钠肽在小儿心力衰竭诊治中的应用	南通市科技进步三等奖	2007
82	张玉泉	丙氨瑞林治疗子宫内膜增生过长的研究	南通市科技进步三等奖	2007
83	朱欣航	新型给药途径经肾囊内注射治疗难治性肾病综合征的临床研究	南通市科技进步三等奖	2007
84	龚红蕾	急性肾炎患儿 NF-KappaB, IgG 轻链与临床研究	南通市科技进步三等奖	2007
85	朱健华	缺血修饰白蛋白测定在急性冠脉综合征中的临床应用	南通市科技进步三等奖	2007
86	倪松石	肺血栓栓塞症诊断的系列研究	南通市科技进步三等奖	2007
87	毛振彪	实时荧光定量 PCR 检测大肠癌患者外周血鸟苷酰环化酶 C 基因的应用研究	南通市科技进步三等奖	2007
88	谢阳桂	早期输卵管妊娠超声影像介入治疗的实验与临床研究	南通市科技进步一等奖	2006
89	刘 红	PML 信号通路在再生障碍性贫血患者造血细胞凋亡中的作用	南通市科技进步二等奖	2006
90	徐 青	RT-PCR CK20 mRNA 检测大肠癌微转移癌细胞的研究	南通市科技进步二等奖	2006
91	顾卫东	冠心病联合基因型及其与环境因素相互作用的研究	南通市科技进步二等奖	2006
92	周新泽	梗阻性黄疸肠道细菌易位作用的机理及其治疗的实验及临床研究	南通市科技进步二等奖	2006
93	周维镛	突聋灵治疗突发性聋的研究	南通市科技进步二等奖	2006
94	姚登福	肝癌侵袭生长、远处转移和复发相关分子标志的研究	南通市科技进步二等奖	2006
95	仲建新	逆转录-聚合酶链反应检测卵巢癌腹水中癌细胞的研究	南通市科技进步二等奖	2006
96	管怀进	感染性角膜炎和眼内炎病原体的快速基因诊断研究	南通市科技进步二等奖	2006
97	赵宏胜	肠内营养支持在危重病中的应用研究	南通市科技进步二等奖	2006

序号	获奖者	题 目	奖励等级	获奖年度
98	朱健华	低密度脂蛋白免疫复合物对单核细胞源性巨噬细胞作用的研究	南通市科技进步二等奖	2006
99	周爱玲	肝纤维化穴位药效与分子机理研究	南通市科技进步三等奖	2006
100	胡 楠	耐无环鸟苷单纯疱疹性角膜炎的药物治疗	南通市科技进步三等奖	2006
101	李文光	膀胱癌尿液端粒酶活性检测及意义	南通市科技进步三等奖	2006
102	吴信华	脑膜瘤组织中组织蛋白酶异常表达及其诊断价值研究	南通市科技进步三等奖	2006
103	于志坚	诱导肿瘤细胞分化凋亡药物在肝癌治疗中的联合应用	南通市科技进步三等奖	2006
104	晓 霄	正常月经周期及体外授精-胚胎移植周期宫颈粘液白细胞介素-1 $\beta$ 变化规律的研究	南通市科技进步三等奖	2006
105	龚 辉	多发伤的伤情评定及早期救治的临床研究	南通市科技进步三等奖	2006
106	朱健华	基因标志监测和诊断心肌损伤的基础及临床研究	南通市科技进步一等奖	2005
107	曹 苏	肢体缺血再灌注损伤及其防治	南通市科技进步二等奖	2005
108	徐 青	肝癌患者围手术期免疫状态及治疗的临床实验研究	南通市科技进步二等奖	2005
109	魏美芳	急性冠脉综合征高危患者早期诊断指标的研究	南通市科技进步二等奖	2005
110	孙树清	颈动脉海绵窦瘘的介入治疗研究	南通市科技进步二等奖	2005
111	张 烽	复方中药、EGB、EGF 促进鼠坐骨神经再生和对神经元保护的实验研究及临床应用	南通市科技进步二等奖	2005
112	施红光	脊髓损伤过程中 NOS 的作用机制及其临床价值研究	南通市科技进步二等奖	2005
113	夏 玲	实施专科化护理提高手术室护理工作质量的系列研究	南通市科技进步二等奖	2005
114	吴 玮	端粒酶动态表达规律及对肝癌临床诊断价值的研究	南通市科技进步三等奖	2005
115	陈 钟	断流术治疗门脉高压症 EVB 的实验与临床研究	南通市科技进步三等奖	2005
116	徐美玉	血清 PCT 测定在儿科发热性疾病中的应用	南通市科技进步三等奖	2005
117	汤春辉	卵巢癌实体瘤 ERCC2 表达与肿瘤发生、耐药的关系	南通市科技进步三等奖	2005
118	黄剑飞	细胞周期蛋白、铁蛋白与耐药基因蛋白联合检测对肝癌个性化治疗的临床应用	南通市科技进步三等奖	2005
119	张 弘	谷胱甘肽 S-转移酶在肝癌发生中的动态变化	南通市科技进步三等奖	2005
120	陈秀芳	骨髓增生异常综合征形态学研究	南通市科技进步三等奖	2005
121	沈丽华	家族聚集性与非家族聚集性脑梗死患者的载脂蛋白 E 基因多态性研究	南通市科技进步三等奖	2005
122	张一心	白介素 12 诱导肝癌浸润淋巴细胞的临床应用	南通市科技进步三等奖	2005

序号	获奖者	题 目	奖励等级	获奖年度
123	施建生	GM1 对脑缺血后 NOS 影响及脑保护作用的研究	南通市科技进步三等奖	2005
124	谢阳桂	彩色多普勒超声与肿瘤标志物、基因表达联合检测对早期诊断卵巢肿瘤的临床研究	南通市科技进步一等奖	2004
125	陈 辉	准分子激光矫治近视及散光的临床研究	南通市科技进步二等奖	2004
126	陈晓岚	狼疮性肾炎的基础与临床研究	南通市科技进步二等奖	2004
127	陈 建等	颅脑外伤后 NO、NOS、选择性 NOSI 的基础及临床应用研究	南通市科技进步二等奖	2004
128	朱健华	缬沙坦和卡托普利干预高血硬度左室心肌重塑及改善胰岛素抵抗的比较研究	南通市科技进步二等奖	2004
129	倪启超	结直肠癌肝转移临床与实验的防治研究	南通市科技进步二等奖	2004
130	周国雄	细胞学及分子标志物检测对胰腺癌早期诊断的研究	南通市科技进步二等奖	2004
131	管怀进	新生血管性青光眼的临床治疗研究	南通市科技进步二等奖	2004
132	姚登福	基因标志物在肝癌诊断和转移监测中临床价值的研究	南通市科技进步二等奖	2004
133	吴信华	肺癌发生过程中 VEGF 异常表达及其诊断价值的研究	南通市科技进步三等奖	2004
134	姚竞等	急性心肌梗死早期心电图多项指标的研究	南通市科技进步三等奖	2004
135	毛振彪	血清细胞间粘附分子-1 检测对预测胃癌转移状态价值的研究	南通市科技进步三等奖	2004
136	严 煜等	肺癌神经内分泌化与术后生存关系的临床研究	南通市科技进步三等奖	2004
137	施裕新	早期股骨头缺血性坏死髁臼软内病变的实验研究和临床应用	南通市科技进步三等奖	2004
138	吴 翔等	红景天对心肌缺血及再灌注损伤和室性心律失常防治作用的研究	南通市科技进步三等奖	2004
139	徐旭娟	三种头孢菌素皮试液的稳定性研究及临床观察	南通市科技进步三等奖	2004
140	黄德年	C-myc 和 P16 在子宫内膜癌中的表达及临床意义	南通市科技进步三等奖	2004
141	许忠玲	术后自控镇痛 (PCA) 临床研究	南通市科技进步三等奖	2004
142	吴森斌	EGFRnm23-H1、cd44v6 在口腔粘膜鳞癌及其癌变过程中的表达及意义	南通市科技进步三等奖	2004
143	何红等	以人为本提高护理工作质量的系列研究	南通市科技进步三等奖	2004
144	芮 理等	PGGT 单克隆抗体鉴别梗阻性黄疸及相关基因研究	南通市科技进步三等奖	2004
145	徐美荣	甲状腺肿瘤的超微结构、病理及临床研究	南通市科技进步三等奖	2004

临床技能训练中心教师近年科研课题一览表

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
1	30872320	国家自然科学基金	Schwann 细胞表达 SSeCKS 在周围神经系统炎症反应中的意义	程 纯	30
2	30801226	国家自然科学基金	人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 在卵巢癌细胞向内皮样细胞分化中的作用研究	苏 敏	20
3	30872667	国家自然科学基金	IL-1ra 修饰的神经前体细胞移植联合 SB216763 治疗脊髓损伤	王小飞	29
4	30870643	国家自然科学基金	分区式组织工程脊髓修复大鼠 T8 脊髓完全横断损伤研究	王晓冬	30
5	30772130	国家自然科学基金	载肝细胞生长因子纳米粒子在肝细胞移植中的应用	陈 钟	30
6	10705016	国家自然科学基金	放疗中呼吸引起的组织轮廓变化的数学模型建立及其对吸收剂量影响的校正研究	鞠永健	24
7	30770666	国家自然科学基金	与帕金森病相关的基因表达调控网络通路的研究	沈 勤	8
8	30771126	国家自然科学基金	皮层蛋白羧基端功能的酪氨酸磷酸化调节机制及其在肿瘤细胞运动中的作用研究	朱建伟	26
9	30670986	国家自然科学基金	Heymann 肾炎受体相关蛋白羧基端抗原决定簇对 Nephrin 表达和分布的影响	范亚平	27
10	30670648	国家自然科学基金	Brn-4 在切割海马伞海马 NSCs 向神经元分化中的作用	金国华	26
11	30572076	国家自然科学基金	葡萄糖摄入和利用降低在阿尔茨海默病致病过程中的作用和机理	刘 飞	26
12	30571882	国家自然科学基金	基因治疗预防肌腱损伤后的粘连形成	汤锦波	26
13	30470548	国家自然科学基金	诱导神经干细胞迁移和向神经元分化信号与研究	金国华	8
14	2004BA720A16	国家科技攻关项目(子课题)	提高屈光手术的临床安全性与有效性研究	管怀进	10
15	2004BA714B07	国家十五攻关课题(子课题)	临床介入、影像学新技术研究与应用(颅内动脉支架成形术)	柯开富	3
16	90307013	国家自然科学基金重点项目(子课题)	植入式中枢神经功能重建的 SOC 设计与实践研究	姜正林	6
17	BK2008185	江苏省自然科学基金	全反式维甲酸对 TGF- $\beta$ 诱导肾小球系膜细胞 COX-2 表达及 Smad3、Smad7 信号通路的影响	陈晓岚	7
18	BK200544	江苏省自然科学基金	纳米材料对异常肝细胞移植后免疫排斥反应保护作用的研究	陈 钟	7
19	BK2006059	江苏省自然科学基金	Heymann 肾炎受体相关蛋白羧基端抗原决定簇对 Nephrin 表达和分布的影响	达展云	7
20	BK2002145	江苏省自然科学基金	胶质瘤细胞诱导神经干细胞迁移、分化因子的研究	高宜录	5

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
21	BK2008186	江苏省自然科学基金	与青光眼发生与发展相关的基因表达及其调控网络的研究	管怀进	7
22	BK2006057	江苏省自然科学基金	Brn-4 在切割海马伞海马 NSCs 向神经元分化中的作用	金国华	8
23	BK2003036	江苏省自然科学基金	人参皂甙单体成分对缺血神经元的保护作用研究	柯开富	5
24	BK2002144	江苏省自然科学基金	PML 基因、蛋白在再生障碍性贫血患者中的过度表达与调控	刘 红	6
25	BK2007065	江苏省自然科学基金	与帕金森病相关的基因表达调控网络研究	王晓冬	7.5
26	BK2002036	江苏省自然科学基金	神经干细胞与组织工程材料修复陈旧性周围神经缺损研究	王晓冬	6
27	BK2008187	江苏省自然科学基金	肝癌 IGF-II 胚胎型启动子异常激活机制及基因治疗的研究	姚登福	7
28	BK2004048	江苏省自然科学基金	中药复方对 Alzheimer 病防治作用及机理研究	周爱玲	11.2
29	BK2004049	江苏省自然科学基金	干扰 5-脂氧合酶代谢通路对胰腺癌发生发展的影响	周国雄	7.5
30	BK2001132	江苏省自然科学基金	神经生长液及其有效成分神经再生索促神经生长的作用研究	朱建华	
31	BK2006058	江苏省自然科学基金	靶向抑制皮层肌动蛋白装配对抗大肠癌转移的研究	朱建伟	7
32	[2001] 345	教育部留学回国人员基金	再生障碍性贫血患者血清诱导淋巴细胞 PML 蛋白表达	刘 红	3
33	[2002] 247	教育部留学回国人员基金	Idoxifene 对鼠肝纤维化及肝细胞凋亡的影响	周亚军	3.5
34	2008890	教育部留学回国人员基金	基于干扰细胞皮层肌动蛋白装配的抗大肠癌转移研究	朱建伟	2
35	06KJD310147	江苏省高校自然科学基金	壁虎 EDF-1 基因的全长克隆及基在脊髓再生过程中的表达研究	陈 霞	
36	04KJB320114	江苏省高校自然科学基金	p27kip1、Jab1 和 CRM1 蛋白在非霍奇金淋巴瘤中的表达及意义	程 纯	4
37	05KJD350160	江苏省高校自然科学基金	灵芝多糖防治糖尿病大鼠肾病的应用基础研究	何 敏	
38	04KJD310136	江苏省高校自然科学基金	周期型马来丝虫 Cys-P 基因真核表达载体构建及 DNA 免疫研究	黄为群	
39	06KJB310092	江苏省高校自然科学基金	淋巴细胞合成的儿茶酚胺对细胞凋亡的影响	姜建兰	3
40	07KJD310171	江苏省高校自然科学基金	纤溶酶原激活物抑制剂-1 在肾纤维化中的作用及机制	刘 霞	1.5
41	05KJB460105	江苏省高校自然科学基金	大鼠脊髓内皮质脊髓束的立体定向解剖学和三维重建研究	吕广明	4
42	07KJD180169	江苏省高校自然科学基金	白细胞介素-6 对致病大鼠小脑浦肯野细胞的保护作用	马颂华	1.5
43	05KJD350165	江苏省高校自然科学基金	大鼠额叶损伤后细胞凋亡及氨基胍的神经保护作用	倪衡建	



序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
44	04KJD310134	江苏省高校自然科学基金	神经胶质细胞中 TAK1 介导的 iNOS 基因的表达	沈勤	
45	06KJB360085	江苏省高校自然科学基金	脑益康抗 $\beta$ -淀粉样蛋白神经毒性的多靶点机制研究	施海燕	4.5
46	05KJD350164	江苏省高校自然科学基金	辛伐他汀对单肾切除糖尿病老龄鼠肾脏保护作用的研究	施辉	
47	07KJD310172	江苏省高校自然科学基金	反义端粒基因表达抑制脑胶质瘤细胞恶性表型	王东林	1.5
48	04KJD310133	江苏省高校自然科学基金	银杏叶提取物防治心肌肥大的作用及其信号转导	吴扬	
49	04KJD320137	江苏省高校自然科学基金	生物型人工肝中人肝细胞的应用基础研究	徐芳芹	
50	07KJD310170	江苏省高校自然科学基金	钙蛋白酶在失神经性肌肉萎缩中的作用	姚健	1.5
51	04KJB180111	江苏省高校自然科学基金	Brn-4 和 Lhx8 在去神经支配和正常海马中表达差异的研究	张新化	3
52	06KJD310148	江苏省高校自然科学基金	PD 模型中胶质细胞参与 DA 能神经元选择性损伤的研究	张志军	
53	07KJB310094	江苏省高校自然科学基金	瘦素对肝星状细胞中 PPAR 表达的调控	周亚军	3
54	06KJD310150	江苏省高校自然科学基金	南瓜多糖对链脲菌素诱导的胰岛损伤的保护作用及机制研究	朱红艳	
55	04KJB310113	江苏省高校自然科学基金	中药神经保护剂诱导脑低氧预适应的信号转导机制	朱俐	3
56	K200602	省厅重大项目	雷公藤内酯醇抑制 5-LOX 代谢通路及抗胰腺癌作用研究	周国雄	10
57	BK2006546	江苏省青年创新人才基金	乳腺癌中 PPAR $\gamma$ 和 Wnt 信号通路之间的相互作用研究及意义	江颖	5
58	BK2006547	江苏省青年创新人才基金	蛋白质糖基化修饰作用与脊髓损伤修复的相关性研究	赵剑	5
59	BJ200053	江苏省应用基础研究项目	胆汁成份改变与炎症因子异常表达的关系研究	王志伟	2
60	Z045	江苏省中医管理局	红景天对冠心病心肌缺血及损伤防治的研究	吴翔	
61	H05172	江苏省中医管理局	大黄素诱导细胞凋亡对不同类型急性胰腺炎腺泡细胞死亡方式的影响	周新泽	
62	BS2005624	省社会发展	关节镜下腕部 TFCC, SII 及 Scaiphoid 损伤的诊断和治疗	龚炎培	
63	BS2005623	省社会发展	还原型谷胱甘肽在创伤性重症胰腺炎中的应用价值及其机制研究	黄中伟	
64	BS2005625	省社会发展	胃黏膜癌变过程中 APRIL 与受体基因 mRNA 和蛋白定量分析及临床研究	毛振彪	
65	BS2004528	省社会发展	肝癌特异性 AFP 区带分离检测方法的建立与临床应用研究	倪润洲	
66	BS2004018	省社会发展	冠状动脉不稳定斑块无创定量诊断的实验和临床研究	施裕新	3.5

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
67	BS2006030	省社会发展	血管化腓骨移植同期牙种植体植入修复下颌骨缺损的临床研究	张健	5.5
68	K200409	省卫生厅	药物联合新型人工晶体植入预防后发性白内障的研究	管怀进	10
69	H200832	省卫生厅	无症状性颈动脉狭窄的评估和治疗选择	柯开富	4
70	H200729	省卫生厅	脑星形胶质细胞瘤磁共振波谱、灌注及弥散张量纤维束成像研究	李敏	4
71	H200728	省卫生厅	非小细胞肺癌中Livin的表达与肿瘤耐药性研究	刘俊华	4
72	H200872	省卫生厅	NMR代谢组学技术早期诊断创伤致多器官功能障碍综合症	冒海蕾	4
73	H200521	省卫生厅	肝癌特异性AFP分离检测法的建立与临床应用研究	倪润洲	5
74	H200522	省卫生厅	人工髌、膝关节置换术后红细胞功能变化与深静脉血栓形成的关系及防治	王友华	5
75	H200727	省卫生厅	核转录因子(NF- $\kappa$ B)在肝细胞癌变早期的激活机制与临床价值研究	吴玮	4
76	H200848	省卫生厅	分子伴侣HSPgp96表达机制及对肝癌早期诊断应用价值的研究	吴信华	4
77	H200615	省卫生厅	关节镜下滑膜切除术对早期腕类风湿关节炎的微创治疗研究	谢仁国	4
78	Z200704	省卫生厅	钠/碘转运体转基因介导放射性碘治疗肺癌的实验研究	严煜	
79	H200523	省卫生厅	肝细胞癌变相关细胞因子信号传导、基因表达及临床价值研究	姚登福	5
80	H200726	省卫生厅	糖尿病合并急性冠脉综合征患者缺血修饰白蛋白水平的研究	朱健华	4
81	WK0642	省厅开放性项目	肥厚型心肌病的基因突变和心源性猝死的随访研究	盛红专	1
82	K0603	省厅开放性项目	肾素-血管紧张素系统新成员对心房重构的影响	吴翔	5
83	WK0624	省厅开放性项目	聋病遗传资源的收集、分子机制研究	尤易文	3
84	WK0633	省厅开放性项目	缺血修饰白蛋白与急性冠脉综合征的关系研究	朱健华	5
85	S2006007	南通市科技局	椎间融合术生物力学、应用解剖学和临床应用研究	张峰	3
86	S40045	南通市科技局	静注利多卡因对围手术期细胞因子变化的影响	曹苏	1
87	S40002	南通市科技局	髌臼后壁骨折内固定方法的生物力学研究	曹毅	2
88	S2008024	南通市科技局	阿片类药物抗单肺通气肺损伤的临床研究	曹苏	2
89	S40003	南通市科技局	腰椎轴向负荷SCT、MRI检出隐匿性腰椎管狭窄	曹和涛	0.8

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
90	S2006023	南通市科技局	马拉色菌毛囊炎临床病原流行病学调查研究	曹双林	2
91	S40002	南通市科技局	髌臼后壁骨折内固定方法的生物力学研究	曹毅	2
92	S2008035	南通市科技局	ARPD 防治大鼠放射性肺损伤的实验研究	陈不尤	2
93	S40016	南通市科技局	破裂出血颅内动脉瘤的早期显微手术和神经介入治疗的比较研究	陈建	1.5
94	K2006020	南通市科技局	肝癌中 NET-1 基因功能的进一步研究	陈莉	2
95	S2008045	南通市科技局	前、后纵韧带在胸腰段脊柱椎管前方减压植骨内固定术中稳定性的实验研究和临床应用	陈向东	2
96	S5047	南通市科技局	三联疗法治疗瘢痕疙瘩的疗效研究	陈晓栋	1
97	S2008030	南通市科技局	组织下扩张器埋植治疗前胸部大面积瘢痕疙瘩的疗效研究	陈晓栋	2
98	S2007027	南通市科技局	全反式维甲酸对 TGF- $\beta$ Smad 信号通路诱导肾小球系膜细胞 COX-2 表达的影响	陈晓岚	1
99	S2006017	南通市科技局	白血病患者骨髓血管生成及其调控因子的表达	陈秀芳	2
100	S5044	南通市科技局	吻合器断流术对血液动力学和胃动力学的诊断及防治的研究	陈钟	2.5
101	S2006032	南通市科技局	超声引导下经皮射频治疗肝癌影像学改变及对免疫功能的影响	成建萍	2
102	DA2006001	南通市科技局	南通市生物医药技术重点实验室建设	程纯	50
103	S40035	南通市科技局	实时荧光定量检测 HCV-RNA 含量及临床意义的研究	崔之础	1
104	S2008033	南通市科技局	APRIL 及其受体基因定量早期诊断结肠直肠癌的研究	崔之础	2
105	S2007033	南通市科技局	补肾活血汤治疗 IgA 肾病及其机制研究	达展云	1
106	S2006024	南通市科技局	采用计算机辅助 X 线颅颌面影像分析对正畸病人矫正前后进行硬、软两种面相的预测及评估	冯兴梅	2
107	S2008050	南通市科技局	解脲支原体致病性及药物敏感性研究	符梅	1
108	S2008026	南通市科技局	原发性三叉神经痛手术治疗的临床对比研究	高宜录	2
109	S5048	南通市科技局	关节镜下腕部 TFCC, SII 及 Scaiphoid 损伤的诊断和治疗	龚炎培	2
110	S2007046	南通市科技局	遗传性耳聋 PDS 基因检测及临床应用研究	顾苗	1
111	S2006051	南通市科技局	针药合用治疗中风后抑郁症的疗效评价及神经内分泌机理研究	郭爱松	1

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
112	S2008029	南通市科技局	灵芝多糖、水飞蓟素对糖尿病鼠胰岛素敏感性与器官保护的作用及对 Sirt1 表达与活性的影响	郝传铮	2
113	S2008028	南通市科技局	骨髓间质干细胞对兔Ⅲ°烧伤创面恢复的影响	胡克苏	2
114	S2006004	南通市科技局	流式细胞术用于眼部真菌药物敏感性检测的研究	胡楠	3
115	S2008027	南通市科技局	腺病毒介导 IL-24 基因治疗肠癌的研究	黄剑飞	2
116	S2007037	南通市科技局	PMMA 硬膜外渗漏的实验研究	黄健	1
117	S40056	南通市科技局	FG 神经干细胞支架移植治疗 AD 的实验研究	黄镇	1
118	S2006038	南通市科技局	UTAP 联合 PCT 检测在重症急性胰腺炎诊断及病情评估中的价值	黄中伟	1.5
119	S2007042	南通市科技局	3D-CRT 加同期 GF 方案治疗局部晚期胰腺癌	季斌	1
120	S40043	南通市科技局	骨髓干细胞向心肌细胞诱导分化的应用研究	姜敏辉	1.5
121	S5056	南通市科技局	荧光原位杂交在恶性血液病变基因重排中的研究	姜胜华	1
122	S40014	南通市科技局	壳聚糖作载体的神经干细胞移植修复脑损伤研究	金国华	2.5
123	S40042	南通市科技局	C 型利钠肽与高血压及左室肥厚的相关性研究	景宏美	1
124	S2008057	南通市科技局	肺气肿合并气胸的微创治疗及同时单侧肺减容的可行性探讨	柯宏刚	1
125	S40036	南通市科技局	实时荧光定量 PCR 检测 HBV-DNA 含量的研究	李立人	1
126	S2007041	南通市科技局	p27Kip 的 187 位苏氨酸磷酸化异常与肝癌相关性的研究	李鹏	3
127	S2007036	南通市科技局	血管紧张素转换酶基因多态性与糖尿病视网膜病变相关性的研究	梁舒	1.5
128	S5045	南通市科技局	人工全髌表面置换术的基础与临床研究	刘璠	3
129	S40001	南通市科技局	反义抑制 CTGF 对实验性肝纤维化的影响	陆翠华	2
130	S2007039	南通市科技局	瘦素在肝纤维化组织中的动态表达及其意义	陆翠华	1
131	S2006003	南通市科技局	P27Kip1、Jab1 及 SKp2 在非霍奇金淋巴瘤诊断及治疗中的价值研究	陆建新	3
132	S40052	南通市科技局	运用微电子技术重建脊髓功能的形态学研究	吕广明	2
133	S2006021	南通市科技局	前哨淋巴结技术在胃癌根治术中应用的临床研究	马利林	2
134	S5050	南通市科技局	一种全新的门脉高压症选择性分流手术	毛勤生	1

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
135	S5058	南通市科技局	鸟苷酰环化酶C在胃腺癌中表达及作用机制的研究	毛振彪	1
136	S2008015	南通市科技局	GC-C对胃癌细胞的致瘤调节及在胃腺癌早期诊断中的应用	毛振彪	2
137	S2007038	南通市科技局	NMR代谢组学技术快速无创监测MODS的代谢状态	冒海蕾	3
138	S2007030	南通市科技局	Cath-D及相关肿瘤黏附因子在乳腺癌骨转移中的作用机制研究	倪启超	2
139	S2007028	南通市科技局	蛋白质组技术对胰腺癌特异表达蛋白的研究	倪润洲	4
140	S2008017	南通市科技局	肺部疾病血栓前状态与肺栓塞关系的临床研究	倪松石	2
141	S40015	南通市科技局	炎症因子与冠心病关系的分子遗传学研究	潘 闽	1.5
142	S2008021	南通市科技局	炎症因子与心房颤动的分子遗传学研究	潘 闽	2
143	S5051	南通市科技局	单、双侧椎弓根入路椎体成形术比较研究	潘丞中	2
144	S40015	南通市科技局	炎症因子与冠心病关系的分子遗传学研究	潘 闽	1.5
145	S5040	南通市科技局	白介素-6治疗老年性神经系统疾病的机制研究	彭聿平	1
146	K2006026	南通市科技局	脂肪肝相关基因的筛选及其功能初步研究	强 晖	1.5
147	S2008025	南通市科技局	桩蛋白(Paxillin)与结肠直肠癌生物学行为相关性的研究	秦 军	2
148	S5057	南通市科技局	原发性高血压患者血浆脑钠素改变的临床研究	秦晓同	1.5
149	S2008055	南通市科技局	2型糖尿病合并心脏舒张功能障碍患者血清脑钠素改变的临床研究	秦晓同	1
150	S2007031	南通市科技局	HIF-1及VEGF表达对肝癌早期诊断价值的研究	邱历伟	1
151	S2007044	南通市科技局	RASSF1A基因抑制肝癌细胞生长的作用机制的研究	芮 理	1
152	S5046	南通市科技局	翼状胬肉复发的相关因素研究	桑爱民	2
153	Z4007	南通市科技局	$\beta$ 1,4半乳糖基转移酶V与胶质瘤恶性行为的关系研究	邵晓轶	3
154	S5055	南通市科技局	颈动脉不稳定斑块与缺血性脑血管病: fMRI研究	沈丽华	1
155	S40047	南通市科技局	肥厚型心肌病遗传基础与临床特征的相关性研究	盛红专	1
156	S2008054	南通市科技局	螺内酯对单肾切除糖尿病大鼠肾小球保护作用的机制探讨	施 辉	1
157	S2006026	南通市科技局	脊柱结核病灶内固定的生物学基础与临床应用	施红光	2

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
158	S2008059	南通市科技局	卵巢癌血管生成拟态的临床意义研究	苏敏	1
159	S2006040	南通市科技局	手屈指肌腱损伤修复后康复治疗和改进	谭军	1.5
160	S2008049	南通市科技局	CD4+CD25+调节性T细胞在HBV慢性感染中的作用	汤伟	1
161	S2008016	南通市科技局	南通地区重度-极重度耳聋分子流行病学研究	王强	2
162	S5043	南通市科技局	1、21CSRA为血管蒂的楔形骨瓣转移治疗舟骨骨折伴DISI	王斌	3
163	S40053	南通市科技局	反义端粒酶基因表达抑制脑胶质瘤细胞恶性表型	王东林	1
164	S2006009	南通市科技局	热休克蛋白在涎腺肿瘤中表达的病理研究	王桂兰	3
165	S2006022	南通市科技局	角质形成细胞/纳米团簇对皮肤磷癌抑制剂机制及临床应用	王建力	2
166	K2008030	南通市科技局	磁共振串行成像线圈的研制	王秀彬	1
167	S2008006	南通市科技局	转基因骨髓间充质干细胞治疗糖尿病的可行性研	王志伟	4
168	S2007047	南通市科技局	Calcineurin、Calpain与心肌肥厚和细胞信号转导关系的探讨	魏美芳	1
169	S40029	南通市科技局	颈前舌骨入路舌根成形加UPPP术治疗重度OSAHS临床研究	吴昊	1
170	S2008052	南通市科技局	骨水泥肺栓塞的CT灌注成像及相关实验研究	吴献华	1
171	S40034	南通市科技局	分子伴侣HSPgp96表达早期诊断肝癌价值的研究	吴信华	1
172	S2008053	南通市科技局	HSPgp96及其端粒酶定量分析对肝细胞恶性转化监测价值的研究	吴信华	1
173	S2007034	南通市科技局	表面麻醉对桡动脉穿刺疼痛影响的临床研究	夏玲	1
174	S2008046	南通市科技局	神经生长因子在隐睾中表达变化及隐睾手术时机选择的基础及临床研究	咸华	2
175	S40017	南通市科技局	先天性巨结肠分子生物学临床研究	咸华	1.5
176	S2008044	南通市科技局	冷循环微波技术治疗子宫肌瘤的实验与临床研究	谢阳桂	2
177	S5052	南通市科技局	VEGF与外周血及骨髓人类斯钙素-1基因表达与乳腺癌微转移的关系研究	徐美荣	1
178	S40049	南通市科技局	内皮素-1、脑利钠肽在小儿心力衰竭诊治中的应用	徐美玉	1
179	S2008047	南通市科技局	紫癜性肾炎患儿血浆TM、vWF、IL-8和尿单核细胞趋化蛋白-1相关性研究	徐美玉	1
180	S5042	南通市科技局	乳腺癌细胞运动能力调制基因EMS1检测的临床研究	徐青	2.5

序号	项目批准号	课题来源	课题名称	负责人	项目经费(万)
181	S2008037	南通市科技局	不同 PH 值灌肠液对肠黏膜损伤及相关护理干预的基础研究	徐旭娟	2
182	S2006018	南通市科技局	MMP-13 及 p38MAPK 信号通路与肝细胞癌的侵袭和转移	徐政府	2
183	S2006041	南通市科技局	钠碘转运体 (NIS) 转基因介导的放射性碘治疗肺癌的实验研究	严煜	1.5
184	S5053	南通市科技局	IGF-II 及启动子 P3 表达对肝癌早期诊断价值的研究	姚登福	1.5
185	S2007045	南通市科技局	先天性巨结肠肠壁微环境的变化及对神经干细胞迁移影响的研究	印其友	3
186	S2007032	南通市科技局	体外循环心内直视手术后脑损伤的早期诊断	尤庆生	1
187	S40026	南通市科技局	抗血管新生治疗骨髓增生异常综合征的研究	尤学芬	1
188	S2006052	南通市科技局	遗传性耳聋 GJB2 基因检测与临床应用研究	尤易文	1
189	S2008056	南通市科技局	肝脏肿瘤微创消融模式的临床研究	于嘉伟	1
190	S2006049	南通市科技局	危重病人氧动力学监测及临床应用	张彬	1
191	S5049	南通市科技局	乳腺癌新辅助化疗对肿瘤 ER、PR、CerbB-2、PCNA、BRCP 基因表达影响的研究	张春辉	1
192	S2008058	南通市科技局	腺病毒介导 MDA-7 对乳腺癌细胞作用的研究	张春辉	1
193	S2006007	南通市科技局	椎间融合术生物力学、应用解剖学和临床应用研究	张峰	3
194	S2008019	南通市科技局	鲜蟾皮促进糖尿病足创面愈合的临床和实验研究	张晓义	2
195	S2008018	南通市科技局	DAPK1 和 RARB 基因甲基化联合高危型 HPV 检测对宫颈癌早期诊断的意义	张玉泉	2
196	S40027	南通市科技局	青年性腰椎弓崩裂直接修复固定的生物力学与临床	赵剑	1
197	S5054	南通市科技局	单核细胞趋化蛋白-1 在急性胰腺炎中的作用	周国雄	2
198	S40046	南通市科技局	急性胰腺炎并发 SIRS 与肠道通透性改变关系的临床研究	周新泽	1
199	S2007043	南通市科技局	基于 3D 逆向有限元技术的人工髋关节置换术个体化方案研究	朱建炜	4
200	S2007040	南通市科技局	骨髓间充质干细胞在糖尿病小鼠体内归巢和分化的实验研究	朱铭岩	2.5
201	S2006014	南通市科技局	PMMA 椎间盘渗漏实验研究	朱小庆	2.5
202	K2008032	南通市应用研究计划	骨髓增生异常综合征的临床和分子遗传学研究	姜胜华	1
203	S2007049	南通市科技局社会发展计划	高场 MRI 纹理测度分析对早期诊断多发性硬化的临床价值研究	汤乐民	4.5

临床技能训练中心教师近年 SCI 论文一览表

序号	姓名	论文题目	出版杂志	年、卷、期
1	程 纯	The Expression of Tumor Necrosis Factor-alpha (TNF-alpha) by the Intrathecal Injection of Lipopolysaccharide in the Rat Spinal Cord.	Neurochem Res.	2009 Feb;34(2)
2	程 纯	Dexamethasone inhibits proliferation and stimulates SSeCKS expression in C6 rat glioma cell line.	Brain Res.	2009 Apr 10;1265.
3	程 纯	Temporal-spatial expressions of p27kip1 and its phosphorylation on Serine-10 after acute spinal cord injury in adult rat: Implications for post-traumatic glial proliferation.	Neurochem Int.	2008;52(6)
4	程 纯	Changes in mRNA for CAPON and Dexasr1 in adult rat following sciatic nerve transection.	J Chem Neuroanat.	2008;35(1)
5	程 纯	Spatiotemporal patterns of postsynaptic density (PSD)-95 expression after rat spinal cord injury	Neuropathol Appl Neurobiol	2008;34(3)
6	程 纯	Expression of CAPON after spinal cord injury in rats.	J Mol Neurosci	2008;34(2)
7	程 纯	Evaluated expression of ICAM-1 and its ligands in the rat spinal cord following lipopolysaccharide intraspinal injection.	Neuromolecular Med.	2008;10(4)
8	刘 华	Increased RhoGDI2 and peroxiredoxin 5 levels in asthmatic murine model of $\beta$ 2-adrenoceptor desensitization: A proteomics approach	Chinese Medical Journal	2008;121(4)
9	汤锦波	Adeno-associated virus-2-mediated bFGF gene transfer to digital flexor tendons significantly increases healing strength. an in vivo study.	J Bone Joint Surg Am	2008,90(5)
10	邱历伟	Abnormal expression of insulin-like growth factor-II and its dynamic quantitative analysis at different stages of hepatocellular carcinoma development	Hepatobiliary Pancreat Dis Int	2008,7(4)
11	董志珍	Clinical impact of plasma TGF- $\beta$ 1 and circulating TGF- $\beta$ 1 mRNA in diagnosis of hepatocellular carcinoma	Hepatobiliary Pancreat Dis Int	2008,7(3)
12	贲素琴	Treatment with anti-CC chemokine receptor 3 monoclonal antibody or dexamethasone inhibits the migration and differentiation of bone marrow CD34+ progenitor cells in an allergic mouse model	Allergy	2008,63
13	梁 舒	Apolipoprotein E polymorphism in normal Han Chinese population: frequency and effect on lipid parameters	Mol Biol Rep	2008,4
14	汤锦波	General concepts of wrist biomechanics and a view from other species.	J Hand Surg Eur Vol	2008,33(4)
15	景蓉蓉	Up-regulation of the Receptor for Advanced Glycation End Product(RAGE) in Esophageal Cancer and Down-regulation in Lung Cancer and Their Relationship to Clinicopathological Features	LABMEDICINE	2008,39(11)



序号	姓名	论文题目	出版杂志	年、卷、期
16	陈传好 汤锦波*	Tendon healing in vivo: gene expression and production of multiple growth factors in early tendon healing period	J Hand Surg [Am]	2008,33(10)
17	江颖	Gene Expression Analysis of Major Lineage-Defining Factors in Human Bone Marrow Cells: Effect of Aging, Gender, and Age-Related Disorders	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH	2008,26(2)
18	薛万江	RASSF1A expression inhibits the growth of hepatocellular carcinoma from Qidong County RASSF1A expression inhibits the growth of hepatocellular carcinoma from Qidong County	Journal of gastroenterology and hepatology	2008, 23(9)
19	盛红专	Blockade of calcineurin reverses cardiac hypertrophy and induces the down-regulation of JNK mRNA expression in renovascular hypertensive rats	J Renin Angiotensin Aldosterone Syst	2008 Sep;9(3)
20	程纯	Lipopolysaccharide-evoked activation of p38 and JNK leads to an increase in ICAM-1 expression in Schwann cells of sciatic nerves.	FEBS J.	2008, Sep; 275(17)
21	王友华	Peripheral Nerve Injury Induces Down-Regulation of Foxo3a and p27(kip1) in Rat Dorsal Root Ganglia.	Neurochem Res	2008 Sep 19
22	王友华	Peripheral Nerve Injury Induces Down-Regulation of Foxo3a and p27(kip1) in Rat Dorsal Root Ganglia	Neurochem Res	2008 Sep 19
23	程纯	Identification and potential role of PSD-95 in Schwann cells.	Neurol Sci.	2008 Oct;29(5)
24	曹怡	Digital oedema, adhesion formation and resistance to digital motion after primary flexor tendon repair	J Hand Surg Eur Vol	2008 Oct 20
25	曹怡	Digital oedema, adhesion formation and resistance to digital motion after primary flexor tendon repair	J Hand Surg Eur Vol	2008 Oct 20
26	张云峰	Ginsenoside Rg1 protects neurons from hypoxic-ischemic injury possibly by inhibiting Ca <sup>2+</sup> influx through NMDA receptors and L-type voltage-dependent Ca <sup>2+</sup> channels.	Eur J Pharmacol	2008 May 31;586
27	张云峰	Ginsenoside Rg1 protects neurons from hypoxic-ischemic injury possibly by inhibiting Ca <sup>2+</sup> influx through NMDA receptors and L-type voltage-dependent Ca <sup>2+</sup> channels	Eur J Pharmacol	2008 May 31;586
28	周国雄	Apoptosis of human pancreatic cancer cells induced by Triptolide	World J Gastroenterol	2008,Mar4;14(10)
29	周国雄	Apoptosis of human pancreatic cancer cells induced by Triptolide	World J Gastroenterol	2008 Mar 14;14(10)
30	周激波 管怀进	A study on the awareness of cataract disease and treatment options in patients who need surgery in a rural area of Eastern China	Eur J Ophthalmol	2008;18(4)
31	王峰	Lentivirus-mediated short hairpin RNA targeting the APRIL gene suppresses the growth of pancreatic cancer cells in vitro and in vivo.	Oncol Rep	2008 Jul;20(1)

序号	姓名	论文题目	出版杂志	年、卷、期
32	程 纯	The role of beta-1,4-galactosyltransferase-I in the skin wound-healing process.	Am J Dermatopathol.	2008 Feb;30(1)
33	徐 静	In Vivo Changes in Lengths of the Ligaments Stabilizing the Distal Radioulnar Joint	J Hand Surg [Am]	2008 Dec 4
34	冒海蕾	The androgen receptor in hormone-refractory prostate cancer	Asian J Androl	2008 Dec 1
35	程 纯	Dynamic changes of p27(kip1) and Skp2 expression in injured rat sciatic nerve.	Cell Mol Neurobiol.	2008 Aug;28(5)
36	李琳 管怀进	Prevalence and causes of visual impairment among the elderly in Nantong, China	Eye	2008 Aug;22(8)
37	谢仁国	The gliding force and work of flexion in the early days after primary repair of lacerated flexor tendons: an experimental study	J Hand Surg Eur Vol	2008 Apr;33(2)
38	程 纯	Essential role of Src suppressed C kinase substrates in endothelial cell adhesion and spreading.	Biochem Biophys Res Commun.	2007; 358(1)
39	程 纯	Effect of peripheral axotomy on gene expression of NIDD in rat neural tissues.	J Mol Neurosci.	2007;32(3):
40	王友华	Lipopolysaccharide-induced upregulation of tumor necrosis factor-alpha (TNF-alpha) and TNF receptors in rat sciatic nerve	J Mol Neurosci	2007;32(3)
41	程 纯	Induction of TNF-alpha by LPS in Schwann cell is regulated by MAPK activation signals.	Cell Mol Neurobiol.	2007;27(7):
42	黄素琴	The dynamic changes of LDH isoenzyme 3 and D-dimer following pulmonary thromboembolism in canine	Thrombosis Research	2007; 120(4)
43	刘 红	Interferon- $\gamma$ attenuates the survival activity of G-CSF through PI3K/Akt signaling pathway in mouse multipotent progenitor cells	Ann Hematol	2007,86
44	潘 闽, 朱健华*	Rho-kinase inhibitor may exert a role in preventing cardiac hypertrophy, independent of antihypertensive effects.	Medical Hypotheses	2007,68(1)
45	吴信华	Dynamic expression of rat heat shock protein gp96 and its gene during development of hepatocellular carcinoma	Hepatobiliary Pancreat Dis Int	2007,6(6)
46	周国雄	Diagnosis of pancreatic cancer by cytology and telomerase activity in exfoliated cells obtained by pancreatic duct brushing during endoscopy	Hepatobiliary Pancreat Dis Int	2007,6(3)
47	姚登福	Specific molecular markers in hepatocellular carcinoma	HBPD Int	2007,6(3)
48	姚登福	Hepatom-related $\gamma$ -glutamyl transferase in laboratory or clinical diagnosis of hepatocellular carcinoma	HBPD Int	2007,6(1)
49	姚 敏	Effect of hypoalbuminemia on the increased serum cholesteryl ester transfer protein concentration in children with idiopathic nephrotic syndrome	Clin Biochem	2007, 40(12)

序号	姓名	论文题目	出版杂志	年、卷、期
50	朱建伟	Receptor-mediated Endocytosis Involves Tyrosine Phosphorylation of Cortactin	J Biol Chem	2007, 282(22)
51	周国雄	Suppression of 5-lipoxygenase gene is involved in triptolide-induced apoptosis in pancreatic tumor cell lines	BBA-GEN SUBJECTS	2007, 1770(7)
52	刘 璠	Use of quantitative abductor pollicis brevis strength testing in patients with carpal tunnel syndrome	Plast Reconstr Surg	2007, 119(4)
53	汤锦波	IFSSH Flexor Tendon Committee Report 2007—TENDON HEALING	J Hand Surg (Eur)	2007, 32(3):
54	徐 健 王志伟*	Reversal of diabetes in mice by intrahepatic injection of bone-derived GFP-murine mesenchymal stem cells infected with the recombinant retrovirus-carrying human insulin gene	World J Surg	2007 Sep;31(9)
55	谢仁国	Medial sural artery perforator flap for repair of the hand	J Hand Surg Eur	2007 Oct;32(5)
56	陈 莉 王志伟	Association of NET-1 gene expression with human hepatocellular carcinoma	Int J Surg Pathol	2007 Oct;15(4)
57	王志伟	Association of NET-1 gene expression with human hepatocellular carcinoma	Int J Surg Pathol	2007 Oct;15(4)
58	王小飞	Interleukin-1beta mediates proliferation and differentiation of multipotent neural precursor cells through the activation of SAPK/JNK pathway	Mol Cell Neurosci	2007 Nov;36(3)
59	姚登福	Impaired long-chain fatty acid metabolism in mitochondria causes brain vascular invasion by a non-neurotropic epidemic influenza A virus in the newborn/suckling period: implications for influenza-associated encephalopathy	Mol Cell Biochem	2007 May;299
60	潘 闽 朱健华*	Angiotensin-converting enzyme gene 2350 G/A polymorphism is associated with left ventricular hypertrophy but not essential hypertension	Hypertens Res	2007 Jan;30(1)
61	盛红专	Angiotensin-converting enzyme inhibitor suppresses activation of calcineurin in renovascular hypertensive rats	Hypertens Res	2007 Dec;30(12)
62	姚登福	Female hepatology: favorable role of estrogen in chronic liver disease with hepatitis B virus infection	World J Gastroenterol	2007 Aug 28;13(32)
63	汤锦波	Indications, methods, postoperative motion and outcome evaluation of primary flexor tendon repairs in Zone 2.	J Hand Surg [Br]	2007 Apr;32(2)
64	王小飞	Expression and localization of p80 interleukin-1 receptor protein in the rat spinal cord.	J Mol Neurosci	2006;29(1)
65	丛 辉	A low temperature bonding of quartz microfluidic chip for serum lipoproteins analysis	Biomed Microdevices	2006,8
66	程新梁	Effects of estradiol and progesterone on tumor necrosis factor alpha-induced apoptosis in human hepatoma HuH-7 cells	Life Sciences	2006,79

序号	姓名	论文题目	出版杂志	年、卷、期
67	潘 闽	Inflammation: A possible pathogenic link to atrial fibrillation	Medical Hypotheses	2006,67(6)
68	冒海蕾	Study of hepatitis B virus gene mutations with enzymatic colorimetry-based DNA microarray	Clinical Biochemistry	2006,39(1)
69	汤锦波	Tendon injuries across the world: Treatment	Injury	2006, 37(11)
70	陆玉华, 王志伟*	Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Transfected with Human Insulin Genes Can Secrete Insulin Stably	Annals of Clinical and Laboratory Science	2006,36(2)
71	曹 怡	Resistance to motion of flexor tendons and digital edema:an in vivo study in a chicken model	J Hand Surg[Am]	2006,31(10)
72	丛 辉	Tissue Reactions of Adenoviral, Adeno-Associated Viral, and Liposome-Plasmid Vectors in Tendons and Comparison With Early-Stage Healing Responses of Injured Flexor Tendons	J Hand Surg[Am]	2006,31(10)
73	曹 怡	Influence of core suture purchase length on strength of four-strand tendon repairs.	J Hand Surg[Am]	2006,31(1)
74	朱冬青 陈 辉	Effects of Intravitreal Dispase on Vitreoretinal Interface in Rabbits	Current Eye Research	2006,31
75	汤锦波	A2 Pulley Incision or One Slip of the Superficialis Improves Flexor Tendon Repairs	Clin Orthop Relat Res	2006,19
76	陈 钟	Functional evaluation of a new bioartificial liver system in vitro and in vitro	World J Gastroenterol	2006,12(8)
77	姚登福	Dynamic alteration of telomerase expression and its diagnostic significance in liver or peripheral blood for hepatocellular carcinoma	World J Gastroenterol	2006, 12(31)
78	王小飞	Upregulation of type I interleukin-1 receptor after traumatic spinal cord injury in adult rats.	Acta Neuropathologica	2006, 111(3)
79	强 辉	Differential expression genes analyzed by cDNA array in the regulation of rat hepatic fibrogenesis	Liver Int	2006 Nov;26(9)
80	陈 钟	Configuration of a new bioartificial liver support system and in vitro evaluation of its functions	Annals of Clinical and Laboratory Science	2005,35(1)
81	汤锦波	Core suture purchase affects strength of tendon repairs	J Hand Surg[Am]	2005,30(6)
82	曹 怡	Investigation of resistance of digital subcutaneous edema to gliding of the flexor tendon: an in vitro study	J Hand Surg[Am]	2005,30(6)
83	曹 怡	Biomechanical evaluation of a four-strand modification of the Tang method of tendon repair	J Hand Surg[Br]	2005,30(4)
84	谢仁国	Investigation of locking configurations for tendon repair	J Hand Surg[Am]	2005,30(3)

序号	姓名	论文题目	出版杂志	年、卷、期
85	谢仁国	Effects of locking area on strength of 2-and 4-strand locking tendon repairs	J Hand Surg[Am]	2005,30(3)
86	汤锦波	Clinical outcomes associated with flexor tendon repair	Hand Clin	2005,21(2)
87	姚登福	Accumulation of mini-plasmin in the cerebral capillaries causes vascular invasion of the murine brain by a pneumotropic influenza A virus : implications for influenza-associated encephalopathy	Biol Chem	2004, 385(6)
88	范亚平	Exogenous Attenuation of p21Waf1/Cip1 Decreases Mesangial Cell Hypertrophy as a Result of Hyperglycemia and IGF-1	Jam Soc Nephrol	2004,15
89	谭 军	Locking Repairs for Obliquely Cut Tendons:Effects of Suture Purchase and Directions of Locking Circles	J Hand Surg[Am]	2004 Sep;29(5)
90	谭 军	Repairs of partial oblique tendon injuries: a biomechanical evaluation	J Hand Surg[Br]	2004 Sep;29(5)
91	汤锦波	Tendon healing in vitro: activation of NIK, IKKalpha, IKKbeta, and NF- kappaB genes in signal pathway and proliferation of tenocytes	Plast Reconstr Surg	2004May; 113(6)
92	周国雄	Detection of K-ras point mutation and telomerase activity during endoscopic retrograde cholangiopancreatography in diagnosis of pancreatic cancer	World J Gastroenterol	2004 May 1;10(9)
93	汤锦波	Expression of Genes for Collagen Production and NF-KB Gene Activation of In Vivo Healing Flexor Tendons	J Hand Surg[Am]	2004 Jul;29(4)
94	胡 楠	Emergence of resistance to carbocyclic oxetanocin G in herpes simplex virus type 1 and genetic analysis of resistant mutants	Acta Pharmacologica Sinica	2004 Jul;25(7)
95	程 纯	Elevated beta1,4-galactosyltransferase-I induced by the intraspinal injection of lipopolysaccharide.	Glycoconj J.	2009 Jan;26(1)
96	汤锦波	Clinical use of autogenous nerve slices in nerve conduits for nerve repair	J Hand Surg [Am]	2008 Oct;33(8)
97	程 纯	Lipopolysaccharide induces expression of SSeCKS in rat lung microvascular endothelial cell.	Mol Cell Biochem.	2007; 305(1-2)
98	刘 红	Involvement of PKCe in the Negative Regulation of Akt Activation Stimulated by G-CSF	Journal of Immunology	2006.176
99	施建生	Inhibitory influence of ginsenoside Rb3 on activation of strychnine-sensitive glycine receptors in hippocampal neurons of rat	Brain Research	2005.1037

临床技能训练中心教师近年核心期刊(中华系列)论文一览表

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
1	顾永健	渔民心身疾病与烟酒嗜好的关系初探	中华航海医学与高压医学杂志	2004,11(4)
2	陈建	L-NIL 在大鼠创伤性脑损伤中的应用研究	中华神经外科疾病研究杂志	2004,3(3)
3	袁咏梅	加强一次性医疗用品全程规范化管理	中华医院感染学杂志	2004,14(12)
4	程映华	壳聚糖神经干细胞复合物修复大鼠完全性脊髓损伤的组织学观察	中华实验外科杂志	2004,21(1)
5	胡元斌	髌臼方位与全髌置换术后脱位的关系	中华创伤骨科杂志	2004,6(6)
6	刘璠	拇短展肌肌力定量检测的正常值及其可信度研究	中华手外科杂志	2004,20(1)
7	刘璠	腕管综合征主要症状体征敏感性与特异性的比较	中华手外科杂志	2004,20(3)
8	赵剑	颈椎屈曲牵张性损伤的前路手术复位与固定	中华创伤骨科杂志	2004,6(11)
9	刘璠	掌部小切口治疗腕管综合征	中华创伤骨科杂志	2004,6(4)
10	谭忠华	甲状腺自身抗体在自身免疫性甲状腺疾病中的临床意义	中华核医学杂志	2004,24(1)
11	张冬雷	DNA 芯片检测乙型肝炎病毒基因多态性	中华微生物学和免疫学杂志	2004,24(1)
12	张冬雷	乙型肝炎病毒基因多态性检测芯片的临床应用	中华传染病杂志	2004,22(4)
13	李文光	尿脱落细胞端粒酶活性检测膀胱癌及其意义	中华实验外科杂志	2004,21(12)
14	顾云娟	垂体瘤伴顽固性低钠血症和视觉改变一例	中华老年医学杂志	2004,23(3)
15	陈晓栋	胰岛素样生长因子- I 受体蛋白在瘢痕疙瘩中的表达	中华皮肤科杂志	2004,37(12)
16	陈建	大鼠创伤性脑损伤后 iNOS 表达与神经元凋亡	中华神经外科杂志	2004,6
17	孙树清	原始三叉动脉海绵窦瘘经血管内治疗 1 例报告	中华神经外科疾病研究杂志	2004,3(5)
18	孙树清	外伤性颈动脉海绵窦瘘的血管内治疗	中华神经医学杂志	2004,3(3)

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
19	谭 军	肌腱部分损伤修复方法的实验研究	中华创伤杂志	2004,20(3)
20	王 斌	一种新型肌腱周边缝合方法的生物力学研究	中华创伤骨科杂志	2004,6(2)
21	管怀进	两步聚合酶链反应法快速诊断感染性角膜炎和眼内炎病原体的研究	中华眼科杂志	2004,40(12)
22	陆翠华	肝纤维化大鼠血小板衍生生长因子受体 $\beta$ 亚单位的表达及其与细胞外基质成分的相关性	中华肝脏病杂志	2004,12(11)
23	陆 宏	多重聚合酶链反应快速诊断感染性眼内炎的研究	中华眼底病杂志	2004,20(2)
24	邱怀雨	血小板源性生长因子抗体防治实验性增生性玻璃体视网膜病变的效果	中华眼底病杂志	2004,20(2)
25	朱蓉嵘	晶状体囊膜抛光联合囊袋内注射透明质酸酶预防兔晶状体后囊膜混浊的实验研究	中华眼科杂志	2004,25(3)
26	王乔林	单片机控制的工频透视设备线质提高系统	中华放射医学与防护杂志	2004,24(6)
27	施裕新	CT灌注成像对脑膜瘤血流灌注的定量研究	中华放射学杂志	2004,38(12)
28	姚登福	人肝癌组织血管内皮生长因子及微血管密度分析的临床价值	中华肝脏病杂志	2004,12(2)
29	姚登福	肝癌早期诊断分子标志物的研究进展	中华肝脏病杂志	2004,12(8)
30	仇晓军	放射诱导胃癌细胞的调亡及其相关基因的研究	中华放射肿瘤学杂志	2005,14(5)
31	袁咏梅	重症监护者医院感染监测及预防	中华医院感染学杂志	2005,15(11)
32	刘 璠	人工肱骨头置换术后的近期疗效	中华骨科杂志	2005,25(7)
33	刘 璠	腕动力学变化对四角融合术的影响	中华手外科杂志	2005,21(4)
34	刘 璠	努力提高肱骨近端骨折的治疗效果	中华手外科杂志	2005,21(5)
35	刘 璠	肱骨近端锁定钢板治疗老年性肱骨近端三、四部分骨折的近期疗效	中华手外科杂志	2005,219(5)
36	王友华	尺骨冠突骨折对肘关节稳定性的影响	中华骨科杂志	2005,25(3)
37	王友华	维生素 E、FDP 预防全髋关节置换术后深静脉血栓形成的研究	中华创伤骨科杂志	2005,6
38	赵 剑	$\beta$ -1,4 半乳糖基转移酶 V 在脊髓损伤过程中的表达	中华实验外科杂志	2005,22(1)
39	刘 璠	微创内固定系统治疗复杂性膝关节周围骨折的近期疗效	中华创伤骨科杂志	2005,7(11)

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
40	刘 璠	不同影像学检查在髌骨骨折诊断中的价值	中华创伤骨科杂志	2005,7(4)
41	刘 璠	四肢多段严重粉碎性骨折的治疗方法比较	中华创伤骨科杂志	2005,7(3)
42	刘 璠	骨折不愈合与延迟愈合的成因与治疗	中华创伤骨科杂志	2005,7(5)
43	司 军	经后路减压对大鼠脊髓背侧压迫损伤的治疗作用	中华创伤杂志	2005, 10
44	谭忠华	<sup>99</sup> Tc-C12MDP-明胶微粒的制备及其肝脾靶向性研究	中华核医学杂志	2005,25(3)
45	黄中伟	还原型谷胱甘肽对急性胰腺炎全身炎症反应综合征的治疗作用	中华急诊医学杂志	2005,14(2)
46	黄中伟	血浆三种维生素检测对急性胰腺炎的临床价值	中国综合临床	2005,1
47	孙承龙	HBV DNA PreC/C 和 BCP 片断基因多态性研究	中华实验和临床病毒学杂志	2005,19(1)
48	崔之础	线粒体 DNA3161-3610 片断基因突变与糖尿病的关系	中华糖尿病杂志	2005,13(4)
49	张冬雷	增殖诱导配体基因的克隆、表达及生物学活性分析	中华微生物学和免疫学杂志	2005,25(11)
50	张冬雷	生长分化因子 8 在腓肠肌失神经萎缩过程中的表达变化	中华创伤杂志	2005,11
51	黄 华 陈 钟	微囊化猪肝细胞移植治疗大鼠急性肝衰竭	中华实验外科杂志	2005,12
52	李 鹏	单段活体肝移植进展	中华普通外科杂志	2005,20(4)
53	周新泽	大鼠急性胰腺炎时花生四烯酸代谢紊乱及钙拮抗剂的治疗作用	中华普通外科杂志	2005,20(7)
54	周新泽	阻断淋巴通道对梗阻性黄疸大鼠肠道细菌易位的影响	中华普通外科杂志	2005,20(4)
55	周新泽	实验性梗阻性黄疸肠道细菌易位及精氨酸治疗的研究	中华肝胆外科杂志	2005,11(9)
56	周新泽	钙拮抗剂对急性胰腺炎大鼠花生四烯酸代谢紊乱的影响	中华肝胆外科杂志	2005,10
57	顾志恺	脊髓髓内神经鞘瘤	中华神经外科杂志	2005.21(2)
58	徐 青	大肠癌组织血管生成与患者外周血 CK20mRNA 表达的临床研究	中华医学杂志	2005,85(17)
59	黄介飞	三氧化二砷对肝细胞癌抗肿瘤作用的实验研究	中华肝脏病杂志	2005,13(8)
60	毛振彪	术前血清 sICAM-1 和 VEGF 的表达水平对胃癌患者预后的判断价值	中华消化杂志	2005,25(8)



序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
61	毛振彪	胃黏膜癌变过程中增殖诱导配体及其受体表达水平分析	中华消化杂志	2005,8
62	王小红 黄介飞	内镜对胆肠内瘘的诊断价值	中华消化内镜杂志	2005,22(4)
63	张尤历 华 晔 杨大明	幽门螺杆菌相关性慢性胃炎及消化性溃疡胃粘膜白细胞介素 8 的表达	中华消化内镜杂志	2005,11(8)
64	周国雄	胰腺癌组织中 k-ras 基因点突变和端粒活性的检测与比较	中华肝胆外科杂志	2005,11(4)
65	龚炎培	巨噬细胞对体外培养的雪旺细胞及背根神经节感觉神经元作用的实验研究	中华手外科杂志	2005,21(5)
66	徐瑞容	三氧化二砷治疗原发性浆细胞白血病复发一例	中华血液学杂志	2005,26(8)
67	黄 蓉 管怀进	白内障摘除术后晶状体前囊膜收缩综合征临床病理分析三例	中华眼科杂志	2005,41(1)
68	管怀进	神经生长因子对成年兔视神经夹伤后修复的影响	中华眼底病杂志	2005,4
69	于 靖 陈 辉	三种常用散瞳剂对人眼像差的影响	中华眼科杂志	2005,41(9)
70	于 靖 陈 辉	波前引导的准分子激光原位角膜磨镶术矫正准分子激光角膜切削术偏中心切削一例	中华眼科杂志	2005,41(6)
71	施裕新	CT 灌注成像对脑肿瘤周水肿的评价	中华放射学杂志	2005,39(5)
72	董志珍	肝癌 IGF-II 和 IGF-II-mRNA 异常表达的早期诊断价值研究	中华肝脏病杂志	2005,13(11)
73	吴 玮	病毒性心肌损伤时总 RNA 表达及肌钙蛋白 I 基因扩增分析	中华实验和临床病毒学杂志	2005,19(4)
74	姚登福	细胞因子在肝细胞癌变中的作用与机制	中华肝脏病杂志	2005,13(5)
75	邱晓霞	大鼠运动病敏感性与血浆皮质醇和促肾上腺皮质激素含量的关系	中华航海医学与高压医学杂志	2005,1
76	徐君杰	系统性红斑狼疮并发狼疮性肾炎完全缓解近六年一例	中华内科杂志	2005,7
77	杨 力	骨髓纤维化颅内髓外造血一例	中华血液学杂志	2005,10
78	马利林	自体游离腹膜修复胆管缺损的实验研究	中华肝胆外科杂志	2005,3
79	蔡玉辉	腕舟骨、大、小多角骨三关节应用解剖学研究	中华手外科杂志	2006,1
80	陈晓栋	手术切除、糖皮质激素注射联合术后放疗治疗瘢痕疙瘩的疗效观察	中华皮肤科杂志	2006,1

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
81	陈晓岚	辛伐他汀对大鼠系膜细胞增殖、凋亡及细胞内半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶3表达的影响	中华肾脏病杂志	2006,22(2)
82	董达科 陈晓栋	咪喹莫特对瘢痕疙瘩成纤维细胞增殖和胶原产生的影响	中华皮肤科杂志	2006,10
83	樊兴娟 柯开富	人参皂苷单体对大鼠局灶性脑缺血再灌注的神经保护研究	中华医学杂志	2006,29
84	范亚平	p21 反义寡核苷酸对高糖培养人系膜细胞 p21 蛋白和细胞外基质表达的影响	中华肾脏病杂志	2006,22(9)
85	高小伟	有裂孔的视网膜变性的临床特征和氩激光治疗	中华眼底病杂志	2006,22(1)
86	高宜录	C6 细胞和星形细胞对神经干细胞体外迁移分化的不同影响	中华神经医学杂志	2006,11
87	顾 萍	引入 PDCA 循环规范医疗废物管理	中华医院感染学杂志	2006,16(6)
88	顾志凯	多灶性小脑血管母细胞瘤	中华神经外科杂志	2006,5
89	胡健艳	植入用氟尿嘧啶缓释剂抑制增生性玻璃体视网膜病变	中华眼底病杂志	2006,5
90	黄剑飞	Mda-7/IL-24 基因转染对肝癌细胞凋亡影响的研究	中华肝胆外科杂志	2006,12(6)
91	柯尊山	损伤后肌腱及粘连组织中信号通路因子基因表达的研究	中华创伤骨科杂志	2006,4
92	李 鹏	单段活体供肝移植 16 例报告——日本京都大学经验介绍	中华器官移植杂志	2006,27(4)
93	刘 璠	腕关节活动度对腕舟、大、小多角骨融合体稳定性的影响	中华手外科杂志	2006,3
94	刘 璠	新型局限性腕舟骨、大、小多角骨融合器的研制	中华创伤骨科杂志	2006,8
95	刘 璠	腕骨骨间韧带损伤与舟月骨分离的关系	中华手外科杂志	2006,2
96	刘 璠	微创内固定系统治疗膝关节周围骨折	中华创伤骨科杂志	2006,10
97	刘 璠	局限性融合腕舟骨、大、小多角骨的稳定性研究	中华骨科杂志	2006,11
98	刘 璠	腕关节极限运动与头-月-三角-钩骨融合体稳定性的关系	中华创伤骨科杂志	2006,12
99	刘 璠	三维运动分析系统在拇指腕掌关节旋转角度测量上的应用	中华外科杂志	2006,16
100	鲁菊英	175 例真菌医院感染临床分析	中华医院感染学杂志	2006,16(8)
101	马小玲 张玉泉	骨桥蛋白与卵巢上皮性癌关系的研究进展	中华妇产科杂志	2006,7

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
102	汤锦波	手屈肌腱损伤的临床修复效果	中华创伤骨科杂志	2006,1
103	汤伟	肝素对慢性乙型肝炎患者树突状细胞免疫功能的作用	中华肝脏病杂志	2006,14(3)
104	王伟	血清 C-反应蛋白、白细胞介素-6 和白细胞介素-8 及肿瘤坏死因子- $\alpha$ 水平对重症急性胰腺炎的预测价值	临床内科杂志	2006,23(3)
105	王友华	六种皮瓣修复拇指腹缺损的远期疗效观察	中华手外科杂志	2006, 3
106	王友华	三种内固定方法治疗肱骨髁间粉碎性骨折的疗效比较	中华创伤骨科杂志	2006,8
107	王友华	尺骨冠突骨折的分型及治疗	中华骨科杂志	2006,6
108	吴玮	病毒性心肌损伤时总 RNA 表达及 cTnT 基因的扩增分析	中华实验和临床病毒学杂志	2006,20(3)
109	辛惠宁	重型颅脑外伤患者血浆 DNP 水平的初步研究	中华神经医学杂志	2006,2
110	俞杰	实习护士焦虑和抑郁状态与生活事件、防御方式的相关性研究	中国行为医学科学	2006,11
111	苏小琴 姚登福	热休克蛋白 90 家族异常表达与肝细胞癌变关系的研究进展	中华肝脏病杂志	2006,14(4)
112	姚登福	肝细胞核因子 - KB 异常激活与肝细胞癌变	中华肝脏病杂志	2006,14(7)
113	俞杰	卫校女生心理健康状况与应付方式的相关性分析	中国行为医学科学	2006,6
114	徐旭娟	子宫全切术前阴道准备方法的改进	中华护理杂志	2006,41(8)
115	袁咏梅	重症监护病房医院感染病原菌分布及耐药性分析	中华医院感染学杂志	2006,12
116	张捷 王建力	皮肤鳞状细胞癌中上皮性钙黏着蛋白表达与微血管密度的相关性	中华皮肤科杂志	2006,11(39)
117	张喜梅 黄介飞	肝癌生长抑素受体 mRNA 表达的研究	中华肝脏病杂志	2006,5
118	赵剑	青年性腰椎弓崩裂直接修复后钩钉固定的生物力学实验与临床应用研究	中华创伤杂志	2006,22(5)
119	赵剑	不同类型前路钢板固定应用于颈椎屈曲牵张型损伤的生物力学研究	中华创伤骨科杂志	2006,8(6)
120	周新泽	血清 IL - 2/SIL - 2R 系统平衡紊乱在梗阻性黄疸围手术期中作用的临床研究	中华肝胆外科杂志	2006,12(1)
121	朱欣航	内毒素血症致肾衰大鼠中人参皂甙及 L-硝基-精氨酸对一氧化氮合酶表达的影响	中华肾脏病杂志	2006,4

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
122	陈 辉	眼外超声助溶治疗实验性视网膜静脉阻塞的初步观察	中华眼底病杂志	2007,3
123	董志珍	转化生长因子 $\beta$ 1 诊断肝癌和肝癌监测转移的临床价值	中华肝脏病杂志	2007,7
124	范亚平	肥胖相关肾病	中华肾脏病杂志	2007,4
125	顾 萍	眼科医院感染的预防与控制	中华医院感染学杂志	2007,8
126	顾 青	瘢痕疙瘩患者“三联疗法”的护理	中华护理杂志	2007,42(3)
127	陆翠华	反义抑制结缔组织生长因子对实验性肝纤维化的影响	中华肝脏病杂志	2007,15(2)
128	王 迪	经阴道超声行子宫输卵管双氧水通液术的体会	中国综合临床	2007,23(6)
129	徐美荣	胃癌伴肝转移的治疗及预后分析	中华普通外科杂志	2007,5
130	夏 玲	162 例高龄胆道疾病患者的围手术期护理	中华护理杂志	2007,10
131	姚登福	基因标志物在肝癌诊断中的临床价值	中华肝脏病杂志	2007,8
132	姚登福	转化生长因子- $\beta$ -1 及端粒酶对肝癌早期诊断价值的动态观察	中国临床综合	2007,4
133	瞿玲谦	超声诊断完全性肺静脉畸形引流 1 例	中华超声影像学杂志	2007,4
134	刘 璠	锁定加压钢板在四肢骨折中的应用	中华创伤骨科杂志	2007,1
135	刘 璠	舟骨、大、小多角骨融合术后腕关节早期安全活动度的实验研究	中华手外科杂志	2007,1
136	刘 璠	舟月骨分离实验模型建立的新标准	中华创伤骨科杂志	2007,3
137	赵 剑	Promoting lumbar spinal fusion by adenovirus-mediated bone morphogenetic protein-4 gene therapy	Chinese Journal of Traumatology	2007,2
138	唐建忠	85 例 ICU 深部真菌感染分析	中华急诊医学杂志	2007,8
139	杨 波	大疱性系统性红斑狼疮一例	中华风湿病学杂志	2007,1
140	任 燕	石蜡油几种灭菌方法的比较试验	中华医院感染学杂志	2007,1
141	姜胜华	髓系白血病患者临床和细胞遗传学研究	中华医学遗传学杂志	2007,5
142	王建力	肿瘤相关基因 NET-1 在皮肤鳞状细胞癌中的表达	中华皮肤科杂志	2007,40(7)

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
143	杨圣菊	$\beta$ 1, 4-半乳糖基转移酶-I 在瘢痕疙瘩中的表达	中华皮肤科杂志	2007,40(9)
144	沈剑虹	化学合成 siRNA 抑制原代皮层 神经元 NgR 的表达	中华神经外科杂志	2007,23(12)
145	高宜录	大鼠星形胶质细胞与 C6 胶质瘤细胞的蛋 白质组学分析	中华医学杂志	2007,87(48)
146	丁琦	三种性激素受体在腋臭患者顶泌汗腺中 表达的研究	中华皮肤科杂志	2007,12
147	曹英杰	辛伐他汀对高糖刺激下系膜细胞细胞骨架 及结缔组织生长因子 mRNA 表达的影响	中华肾脏病杂志	2008,24(3)
148	陈国华	除锈剂在医疗器械清洗中的合理使用	中华医院感染学杂志	2008.5
149	沈波	缬沙坦对肝纤维化大鼠肝星状细胞调亡 影响的实验研究	中华消化杂志	2008,28(4)
150	董志珍	肝细胞癌变过程中 NF- $\kappa$ B 及基因的动态 表达与定量分析	中华肝脏病杂志	2008;16(9)
151	王以浪	RNAi 抑制肝癌分子通路及靶向治疗	中华肝脏病杂志	2008;16
152	俞杰	健康孕妇抑郁和焦虑状态与应付方式和 家庭环境的相关性分析	中国行为医学科学	2008,8
153	达展云	大鼠被动型 Heymann 肾炎早期足细胞相关 蛋白表达的改变	中华肾脏病杂志	2008,24(7)
154	达展云	男性狼疮性肾炎的临床特点分析	中华风湿病学杂志	2008,8
155	倪启超 黄剑飞*	腺病毒介导黑色素瘤分化相关基因 对乳腺癌细胞生长和凋亡的研究	中华医学杂志	2008,88(42)
156	秦军 王志伟*	C - Jun 结合蛋白在肝癌细胞组织中的 高表达及其意义	中华医学杂志	2008,88(36)
157	沈光宇	电刺激和运动疗法对早期脑卒中患者运动 功能恢复的作用	中华物理医学与 康复杂志	2008,30(8)
158	张曙	二例食管鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤临床病理观察	中华肿瘤杂志	2008,30(10)
159	管怀进	我国眼病抽样调查中的常见偏倚问题与对策	中华眼科杂志	2008,44(6)
160	毛振彪	鸟苷酸环化酶 C 和尾型同源盒转录因子 2 在胃癌及癌前病变组织中的表达及意义	中华消化杂志	2008,28(10)
161	陈秀芳	再生障碍性贫血患者血管生成与表皮生长 因子的表达和意义	中华血液学杂志	2008,29(11)
162	陈建	哑铃形椎管肿瘤的分型和显微外科手术	中华神经外科杂志	2008,24(10)
163	何红	人性化护理与循证护理的应用对 2 型糖尿 病病人遵医行为的影响	中华现代护理杂志	2008,14(17)

序号	作者	论文题目	杂志名称	年卷期
164	范凤燕	人性化护理在经皮肾穿刺活检术临床路径中的应用	中华现代护理杂志	2008,14(14)
165	潘 闽	肿瘤坏死因子- $\alpha$ (-863)A单核苷酸多态性与血清水平及冠心病相关性研究	中国综合临床	2008,24(1)
166	王 洪	髌骨骨折的手术治疗	中华关节外科杂志(电子版)	2008,2
167	孟庆兵	髌骨骨折诊治的进展	中华关节外科杂志(电子版)	2008,2
168	李 兵	神经生长因子在大鼠脑损伤后血脑屏障的通透性	中华神经外科疾病研究杂志	2008,3
169	沈聪聪	Abbe瓣转移术治疗SLE继发鳞状细胞癌一例	中华皮肤科杂志	2008,41(10)
170	朱慧君 毛振彪*	鸟苷酸环化酶C和尾型同源盒转录因子2在胃癌及癌前病变组织中的表达	中华医学杂志	2008,88(48)
171	盛 俞 刘 红*	再生障碍性贫血患者血清对32D细胞凋亡及磷酸化蛋白激酶C $\epsilon$ 表达的影响	中华血液学杂志	2008,29(5)
172	沈浩亮 王志伟*	体外共培养诱导骨髓间充质干细胞向胰岛样细胞分化	中华胰腺病杂志	2008,8(6)
173	李 敏	表观弥散系数值与部分各向异性值在脑星形胶质细胞瘤分级中的作用	中华医学杂志	2008,88(47)
174	石明华 胡 楠*	庆大霉素和聚维酮碘对结膜囊细菌清除率的比较	中华眼科杂志	2008, 44(12)
175	管怀进	无防腐剂的1%利多卡因对年龄相关性白内障患者晶状体上皮细胞影响的病理学研究	中华眼科杂志	2008, 44(12)
176	盛红专 曹克将*	心肌肌钙蛋白I基因Asp127Tyr突变与肥厚型心肌病	中华心血管病杂志	2008,36(12)
177	周国雄	雷公藤内酯醇抑制胰腺癌细胞生长及血管生成的实验研究	中华胰腺病杂志	2008,8(6)
178	陈 钟	聚乳酸-0-羧甲基壳聚糖纳米粒子对大鼠腹腔内异种移植猪肝细胞bcl-2、bax、Fas和p53表达的影响	中华实验外科杂志	2008,25(7)
179	陈 钟	不同门奇断流术式对门静脉高压症犬血流动力学的影响	中华实验外科杂志	2008,25(11)
180	王友华	手术与非手术治疗肘关节后脱位伴尺侧副韧带损伤的临床研究	中华创伤骨科杂志	2008,10(10)
181	王友华	尺骨近端粉碎性骨折伴肘关节不稳定的治疗	中华骨科杂志	2008,28(4)
182	汤乐民	用提升格式CDF9/7小波变换和零树编码算法对X线医学图像压缩性能的研究	中国医学影像技术	2005,21(7)
183	汤乐民	计算机X射线摄影图像分辨率的约束最小二乘方复原研究	中国医学影像技术	2006,22(9)

临床技能训练中心教师近年国家专利一览表

序号	名 称	设计人	专利类型
1	新型体温表浸泡盒（2004 年）	张德霞	实用新型专利
2	新型输液器排气管（2002 年）	张德霞	实用新型专利
3	吸氧湿化装置（2004 年）	姜 珍	实用新型专利
4	医用寻针器（2006 年）	姜 云	实用新型专利
5	带氧超声雾化吸入器（2004 年）	顾艳红	实用新型专利
6	磁共振成像小动物射频线圈装置（2008 年）	王秀彬	实用新型专利
7	气管切开导管固定带（2008 年）	吴 娟	实用新型专利
8	一次性医用听诊器听头的护套（2005 年）	吴 娟	实用新型专利
9	新型褥疮医疗用充气式气垫（2005 年）	吴 娟	实用新型专利
10	充气式医用摇床舒适垫（2008 年）	吴爱娟	实用新型专利
11	新型护理用丁字鞋（2008 年）	易 萍	实用新型专利
12	抗痉挛手套（2008 年）	朱小玲	实用新型专利
13	多功能床旁椅（2008 年）	何 红	实用新型专利
14	卧床病人专用汤勺（2008 年）	何 红	实用新型专利
15	翻身枕（2008 年）	范凤燕	实用新型专利
16	腕舟大小多角骨融合器（2006 年）	刘 璠	实用新型专利
17	四角腕骨融合器（2006 年）	刘 璠	实用新型专利
18	尺骨冠状突假体（2008 年）	王友华	实用新型专利

临床技能训练中心兼职教师一览表

序号	姓名	性别	出生年月	学位	专业技术职务	所属二级学科	中心工作职责	是否专职	兼职人员所在单位、部门
1	黄介飞	男	1944.9	硕士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
2	顾永健	女	1947.2	学士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
3	潘永进	男	1955.1	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
4	姚登福	男	1956.8	博士	研究员	内科学	实验教学	否	附属医院
5	柯开富	男	1957.11	博士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
6	倪润洲	男	1960.4	博士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
7	施 辉	男	1962.12	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
8	王政华	男	1962.4	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
9	陈晓岚	女	1962.5	硕士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
10	毛振彪	男	1963.4	硕士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
11	范亚平	男	1963.4	硕士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
12	刘 红	女	1964.8	博士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
13	倪松石	男	1965.3	硕士	教授	内科学	实验教学	否	附属医院
14	茅国新	男	1965.9	学士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
15	曹茂红	女	1966.4	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
16	吴 翔	男	1967.3	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
17	达展云	女	1968.2	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
18	朱欣航	女	1968.5	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
19	盛红专	女	1969.11	博士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
20	杨建军	男	1970.12	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
21	李爱红	女	1970.7	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
22	赵健美	女	1971.1	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
23	桂 乐	女	1971.1	博士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
24	李 军	女	1973.3	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院



序号	姓名	性别	出生年月	学位	专业技术职务	所属二级学科	中心工作 职责	是否 专职	兼职人员 所在单位、 部门
25	潘亮	男	1974.11	硕士	助教	内科学	实验教学	否	附属医院
26	黄新忠	男	1974.9	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
27	宋国齐	男	1975.12	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
28	季健玲	女	1976.3	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
29	倪耀辉	男	1976.8	博士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
30	袁伟燕	女	1978.2	硕士	助教	内科学	实验教学	否	附属医院
31	林赠华	男	1980.12	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
32	葛海燕	女	1981.9	硕士	助教	内科学	实验教学	否	附属医院
33	钱娟	女	1982.4	学士	助教	内科学	实验教学	否	附属医院
34	秦晓同	男	1959.5	硕士	副教授	内科学	实验教学	否	附属医院
35	严煜	男	1951.6	硕士	教授	外科学	实验教学	否	附属医院
36	刘璠	男	1957.5	博士	教授	外科学	实验教学	否	附属医院
37	张烽	男	1958.5	硕士	教授	外科学	实验教学	否	附属医院
38	高宜录	男	1959.8	博士	教授	外科学	实验教学	否	附属医院
39	马利林	男	1961.3	硕士	教授	外科学	实验教学	否	附属医院
40	施红光	男	1961.8	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
41	张逸	男	1962.3	博士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
42	张春辉	男	1963.2	学士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
43	徐美荣	女	1963.2	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
44	尤庆生	男	1963.8	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
45	董汉萱	男	1963.8	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
46	陈建	男	1960.9	硕士	教授	外科学	实验教学	否	附属医院
47	周新泽	男	1965.3	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
48	朱建伟	男	1969.4	博士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
49	孙树清	男	1970.11	博士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
50	朱兴华	男	1970.2	硕士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
51	王洪	男	1970.6	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院

序号	姓名	性别	出生年月	学位	专业技术职务	所属二级学科	中心工作 职责	是否 专职	兼职人员 所在单位、 部门
52	陈锦鹏	男	1970.6	硕士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
53	秦 军	男	1971.1	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
54	李 鹏	男	1971.12	硕士	副教授	外科学	实验教学	否	附属医院
55	农绍军	男	1972.12	博士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
56	施 炜	男	1973.1	博士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
57	朱建炜	男	1973.12	博士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
58	王 伟	男	1974.5	硕士	助教	外科学	实验教学	否	附属医院
59	韩庆林	男	1975.6	博士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
60	陆玉华	男	1976.3	硕士	助教	外科学	实验教学	否	附属医院
61	施金龙	男	1977.1	硕士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
62	周一峰	男	1979.7	硕士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
63	朱李镛	男	1982.6	硕士	助教	外科学	实验教学	否	附属医院
64	汤锦波	男	1963.7	博士	教授	外科学	实验教学	否	附属医院
65	史锦云	女	1948.12	学士	教授	妇产科学	实验教学	否	附属医院
66	刘 苏	女	1977.11	硕士	讲师	妇产科学	实验教学	否	附属医院
67	肖钦志	男	1981.3	学士	助教	儿科学	实验教学	否	附属医院
68	杨 柳	男	1972.5	博士	讲师	外科学	实验教学	否	附属医院
69	张定武	女	1976.8	硕士	讲师	内科学	实验教学	否	附属医院
70	张俊芳	女	1979.1	硕士	讲师	眼科学	实验教学	否	附属医院
71	胡健艳	女	1979.8	硕士	讲师	眼科学	实验教学	否	附属医院
72	吴勤峰	男	1976.9	硕士	助教	康复	实验教学	否	附属医院
73	蔡俊燕	女	1980.2	学士	助教	康复	实验教学	否	附属医院
74	黄 健	男	1953.2	学士	副教授	影像	实验教学	否	附属医院
75	徐剑峰	女	1970.5	硕士	副教授	影像	实验教学	否	附属医院
76	谢阳桂	女	1953.2	硕士	教授	影像	实验教学	否	附属医院

临床技能训练中心实验课程及项目一览表

序号	课程名称	实验项目
1	诊断学	问诊示范
2	诊断学	病例书写
3	诊断学	绪论 问诊
4	诊断学	问诊
5	诊断学	胸肺互查
6	诊断学	胸肺部阳性体征
7	诊断学	心血管系统互查
8	诊断学	心血管阳性体征（一）
9	诊断学	心血管阳性体征（二）
10	诊断学	腹部互查
11	诊断学	腹部阳性体征
12	诊断学	脊柱四肢、神经系统检查
13	诊断学	正常心电图
14	诊断学	异常心电图（一）
15	诊断学	异常心电图（二）
16	诊断学	血常规（一）
17	诊断学	血常规（二）、骨髓检查
18	诊断学	尿液检查、浆膜腔穿刺液检查
19	诊断学	基本检查一般、检查头颈部皮肤淋巴结互查
20	外科学总论	打结、器械介绍
21	外科学总论	抗菌、无菌术
22	外科学总论	外科基本操作
23	外科学总论	阑尾切除术
24	外科学总论	脾切除术
25	外科学总论	麻醉
26	外科学总论	烧伤
27	外科学总论	无菌术
28	外科学总论	打结、器械介绍
29	外科学总论	抗菌无菌术
30	外科学总论	外科基本操作
31	妇产科学	计划生育与妇女保健
32	妇产科学	子宫腺肌症妇科肿瘤
33	妇产科学	子宫内膜异位症
34	妇产科学	妇科病史及检查

序号	课程名称	实验项目
35	妇产科学	高危妊娠
36	妇产科学	正常产褥 异常产褥
37	妇产科学	正常分娩及异常分娩电教
38	妇产科学	孕期保健与监护
39	妇产科学	计划生育和妇女保健电教
40	妇产科学	功血 闭经
41	妇产科学	妊娠滋养细胞疾病
42	妇产科学	妇科恶性肿瘤
43	妇产科学	妇科良性肿瘤
44	妇产科学	妇科病史及检查
45	妇产科学	高危妊娠
46	妇产科学	正常分娩及异常分娩电教
47	妇产科学	羊水量异常
48	妇产科学	妊高症
49	妇产科学	正常产褥 异常产褥
50	妇产科学	孕期保健与监护
51	妇产科学	女性生殖系统解剖
52	儿科学	儿科疾病
53	儿科学	配奶
54	儿科学	先天性心脏病
55	儿科学	苯丙酮尿症，先天愚型
56	儿科学	小儿腹泻
57	儿科学	新生儿疾病
58	儿科学	血液病
59	儿科学	肾脏病
60	儿科学	呼吸系统疾病
61	儿科学	循环系统疾病
62	儿科学	小儿水电解质酸碱紊乱，消化系统疾病
63	儿科学	门诊急诊介绍及小儿用药特点
64	儿科学	生长发育
65	儿科学基础与儿童保健学	小儿生长发育、喂养、配奶
66	儿科学基础与儿童保健学	计划免疫、病史、体检
67	儿科学基础与儿童保健学	呼吸系统解剖
68	儿科学基础与儿童保健学	消化系统、心血管系统解剖
69	儿科学基础与儿童保健学	血液系统解剖、泌尿系统解剖
70	小儿内科学	小儿心脏病
71	小儿内科学	风湿热、川崎病、病毒性心肌炎
72	小儿内科学	内分泌疾病

序号	课程名称	实验项目
73	小儿内科学	遗传代谢病
74	小儿内科学	小儿肾脏病
75	小儿内科学	过敏性紫癜、类风湿病、传染性单核细胞增多症
76	小儿内科学	小儿多动症
77	小儿内科学	门诊急诊介绍, 小儿用药特点
78	小儿内科学	新生儿常见疾病诊断及治疗
79	小儿内科学	新生儿败血症的诊断及处理
80	小儿内科学	呼吸系统疾病
81	小儿内科学	消化系统疾病
82	小儿内科学	营养喂养
83	小儿内科学	血液病
84	小儿内科学	儿科病历
85	眼科学	眼 A\B 超
86	眼科学	眼电生理与内皮镜
87	眼科学	角膜地形图、非接触性眼压计
88	眼科学	角膜病、结膜病
89	眼科学	青光眼
90	眼科学	白内障
91	眼科学	葡萄膜病
92	眼科学	视网膜病
93	眼科学	眼外伤
94	眼科学	录像
95	眼科学	眼功能检查
96	眼科学	外眼检查、裂隙灯、眼底镜
97	眼科学	眼肌、眼眶、眼球震颤检查
98	眼科学	眼科常用药物
99	眼科学	临床见习
100	眼科学	动物眼球解剖
101	眼科学	视功能检查
102	眼科学	FFA 与眼科常见药物
103	眼科学	眼病理切片示教
104	眼科学	眼视光学
105	眼科学	眼神经与视路疾病
106	眼科学	视力与色觉检查
107	眼科学	视光学检查
108	眼科学	裂隙灯与相关检查
109	眼科学	眼球组织切片观察
110	眼科学	眼底镜检查

序号	课程名称	实验项目
111	眼科学	眼压检查
112	眼科学	眼电生理
113	眼科学	眼科用药
114	眼科学	录像：白内障青光眼的手术治疗
115	眼科学	裂隙灯、眼底镜的使用、互查眼底
116	眼耳鼻喉解剖学	眼科解剖学
117	眼耳鼻喉解剖学	耳、鼻科解剖学
118	眼耳鼻喉解剖学	喉、咽、气管、支气管解剖学
119	五官科学	耳鼻咽喉科常用器械和检查、同学相互练习检查
120	五官科学	耳鼻咽喉科常用药物、超声雾化吸入法
121	五官科学	耳鼻咽喉科常用操作、同学相互练习检查
122	五官科学	常用听力检查法（语音测试、表试验、音叉试验）
123	五官科学	常用听力检查法（纯音测听、声阻抗、听觉脑干诱发电位）
124	五官科学	前庭功能检查法
125	五官科学	激光在耳鼻咽喉科的应用
126	五官科学	鼻部嗅觉功能检查、咽鼓管功能检查法
127	五官科学	耳声发射、眼震电图检查法
128	五官科学	面神经损伤定位、诊断及检查
129	五官科学	耳鼻咽喉科常用器械
130	五官科学	耳鼻咽喉科常用药物
131	五官科学	耳鼻咽喉科常用操作
132	五官科学	常用听力检查法
133	五官科学	耳鼻咽喉科常用操作、中耳穿刺、上颌窦穿刺
134	五官科学	耳鼻咽喉科常用操作、鼻腔填塞、内窥镜检查
135	五官科学	耳鼻咽喉科常用治疗、冷冻、激光、雾化吸入
136	五官科学	前后鼻孔填塞法
137	五官科学	咽的检查法
138	五官科学	喉的检查法
139	五官科学	气管, 支气管的内镜检查
140	五官科学	耳的检查法
141	五官科学	听力检查法
142	五官科学	同学相互检查
143	五官科学	(一)前后鼻孔填塞法, (二)中耳穿刺术, (三)上颌窦穿刺术
144	五官科学	超声雾化吸入疗法
145	嗓音学	学生之间相互练习（看声带）
146	嗓音学	学生之间相互练习（一）
147	嗓音学	学生之间相互练习（二）
148	嗓音学	接触病人认识喉部常见疾病（一）

序号	课程名称	实验项目
149	嗓音学	接触病人认识喉部常见疾病（二）
150	视光学	屈光检查
151	视光学	巩膜屈光手术
152	视光学	低视力与助视器
153	听力学	音叉试验
154	听力学	纯音测听
155	听力学	声阻抗
156	听力学	听觉诱发电位
157	听力学	耳声发射
158	医学影像学	正常影像基本病变
159	医学影像学	胃、十二指肠病变
160	医学影像学	小肠病变、结肠病变
161	医学影像学	急腹症、先天性病变
162	医学影像学	血管病变、肿瘤性疾病
163	医学影像学	脑炎症、白质病变及先天性疾病
164	医学影像学	眼部、耳部影像
165	医学影像学	鼻咽喉部、颈部影像
166	医学影像学	胃肠道、肝脏 CT
167	医学影像学	胰、脾、胆道系 CT
168	医学影像学	腹腔、后腹膜腔病变 CT
169	医学影像学	泌尿系统 X 线、CT
170	医学影像学	盆腔病变 CT
171	医学影像学	总论
172	医学影像学	基本病变
173	医学影像学	气管、支器官疾病
174	医学影像学	肺先天病变、炎症、结核
175	医学影像学	肺肿瘤
176	医学影像学	胸膜、横膈、纵膈病变
177	医学影像学	肺水肿、胸部创伤
178	医学影像学	胸部 CT
179	医学影像学	正常 X 线表现、CT、MRI 检查
180	医学影像学	先心、心包病变
181	医学影像学	外伤、炎症
182	医学影像学	肿瘤
183	医学影像学	肿瘤样病变
184	医学影像学	类风、退变
185	医学影像学	代谢、软组织病变
186	医学影像学	脊柱病变

序号	课程名称	实验项目
187	医学影像学	总论(录像)
188	医学影像学	骨骼系统(一)
189	医学影像学	骨骼系统(二)
190	医学影像学	呼吸系统(一)
191	医学影像学	呼吸系统(二)
192	医学影像学	循环系统
193	医学影像学	消化系统(一)
194	医学影像学	消化系统(二)
195	医学影像学	泌尿, 中枢
196	影像设备学	X线机结构
197	影像设备学	X线机结构
198	影像设备学	超声设备结构
199	影像设备学	CT装置实习
200	影像设备学	MRI 实习
201	影像设备学	DSA 实习
202	医学电子学基础	示波器与数字万用表的使用
203	医学电子学基础	晶体管的输入\输出特性
204	医学电子学基础	负反馈对放大器性能的影响
205	医学电子学基础	晶体管单放大器
206	医学电子学基础	多级放大电路中的负反馈
207	医学电子学基础	差动放大器
208	医学电子学基础	运算放大器的线性应用电路
209	医学电子学基础	LC 正弦振荡器
210	医学电子学基础	逻辑门电路
211	医学电子学基础	计数译码电路
212	超声诊断学	了解超声仪器
213	超声诊断学	正常肝脏声像图
214	超声诊断学	肝病超声实习
215	超声诊断学	正常胆囊声像图
216	超声诊断学	胆囊疾病超声实习
217	超声诊断学	脾胃胰超声实习
218	超声诊断学	正常肾脏声像图
219	超声诊断学	肾脏疾病超声实习
220	超声诊断学	膀胱输尿管超声实习
221	超声诊断学	子宫肌瘤超声实习
222	超声诊断学	卵巢肿瘤超声实习
223	超声诊断学	妊娠超声实习
224	超声诊断学	滋养细胞肿瘤、眼病实习



序号	课程名称	实验项目
225	超声诊断学	甲状腺乳腺超声实习
226	超声诊断学	介入性超声实习
227	超声诊断学	心脏疾病超声实习
228	超声诊断学	心脏疾病超声实习
229	超声诊断学	心脏疾病超声实习
230	放射诊断学	基本病变
231	放射诊断学	气管、支气管疾病
232	放射诊断学	尘肺，肺曲菌球病
233	放射诊断学	肺炎、肺结核
234	放射诊断学	纵膈病变，肺水肿
235	放射诊断学	横膈疾病，结节病
236	放射诊断学	总论
237	放射诊断学	循环系统
238	针灸推拿学	电教：常见病的治疗
239	针灸推拿学	点穴
240	针灸推拿学	推拿手法练习
241	针灸学	内科病的针灸、推拿疗法
242	针灸学	妇科病的针灸、推拿疗法
243	针灸学	儿科病的针灸、推拿疗法
244	针灸学	急腹症及外伤的针灸、推拿疗法
245	针灸治疗学	录像：针灸治疗
246	针灸治疗学	常用诊断方法
247	针灸治疗学	治疗学：内科病症（一）
248	针灸治疗学	治疗学：内科病症（二）
249	针灸治疗学	治疗学：妇科病症（一）
250	针灸治疗学	治疗学：妇科病症（二）
251	针灸治疗学	治疗学：儿科病症
252	针灸治疗学	治疗学：皮外骨伤科病（一）
253	针灸治疗学	治疗学：皮外骨伤科病（二）
254	针灸治疗学	治疗学：五官科病症
255	针灸治疗学	治疗学：子午流注与灵龟八法
256	针灸治疗学	治疗学：现代研究与针刺麻醉
257	推拿治疗学	录像
258	推拿治疗学	常用诊断方法
259	推拿治疗学	常用诊断方法（一）（二）
260	推拿治疗学	常用诊断方法（三）（四）
261	推拿治疗学	常用诊断方法（五）（六）
262	推拿治疗学	伤骨科推拿（一）（二）

序号	课程名称	实验项目
263	推拿治疗学	伤骨科推拿（三）（四）
264	推拿治疗学	伤骨科推拿（五）（六）
265	推拿治疗学	伤骨科推拿（七）（八）
266	推拿治疗学	伤骨科推拿（九）（十）
267	推拿治疗学	内科推拿
268	推拿治疗学	妇科推拿
269	小儿推拿学	电教：概述、小儿生理病理特点
270	小儿推拿学	诊断概要、辨证概要
271	小儿推拿学	常用手法练习（一）
272	小儿推拿学	常用手法练习（二）
273	小儿推拿学	复式手法、手法特点、手法练习
274	小儿推拿学	手法练习
275	小儿推拿学	点穴
276	小儿推拿学	常见疾病的治疗（一）
277	小儿推拿学	常见疾病的治疗（二）
278	基础作业学	总论
279	基础作业学	作业治疗技术
280	基础作业学	作业治疗分析
281	基础作业学	作业活动
282	康复工程学	上下肢假肢
283	康复工程学	假肢康复治疗
284	康复工程学	上下肢矫形器
285	康复工程学	脊柱矫形器
286	康复评定学	物理疗法评定
287	康复评定学	形态测量
288	康复评定学	关节活动度测量
289	康复评定学	徒手肌力检查
290	康复评定学	反射检查
291	康复评定学	平衡功能评定
292	康复评定学	步态分析
293	康复评定学	临床肌电图检查
294	康复评定学	疼痛评定
295	康复评定学	损伤评定
296	康复评定学	耐力评定
297	康复评定学	作业评定
298	康复评定学	脑功能评定
299	康复评定学	AD人评定
300	康复评定学	吞咽障碍评定

序号	课程名称	实验项目
301	康复评定学	环境评定
302	康复评定学	生活质量评定
303	康复评定学	肌力肌张力评定
304	康复评定学	生理质量评定
305	康复评定学	总论
306	康复评定学	肌肉骨骼系统的评定
307	康复评定学	运动控制障碍的评定
308	康复评定学	心肺动能评定、作业评定
309	康复医学导论	康复内容与方式
310	康复医学导论	康复病历
311	康复医学导论	物理疗法概况
312	康复医学导论	物理疗法处方
313	康复医学导论	作业疗法概况
314	康复医学导论	作业疗法及处方
315	康复医学导论	残疾人社区康复
316	理疗学	电疗概况
317	理疗学	直流电疗法
318	理疗学	低频电疗法
319	理疗学	中频电疗法
320	理疗学	高频电疗法
321	理疗学	光疗理论基础红外线,可见光疗法
322	理疗学	紫外光,激光疗法
323	理疗学	超声波疗法
324	理疗学	磁场疗法
325	理疗学	温热疗法
326	理疗学	水疗法
327	理疗学	生物反馈疗法
328	临床康复学	总论
329	临床康复学	脑血管疾病的康复
330	临床康复学	颅脑损伤的康复
331	临床康复学	脊髓损伤的康复
332	临床康复学	脑瘫与周围神经损伤
333	临床康复学	骨关节伤病的康复
334	临床康复学	截肢与关节置换术后康复
335	临床康复学	手外伤康复
336	临床康复学	颈肩腰腿痛的康复
337	临床康复学	冠心病的康复
338	临床康复学	呼吸功能障碍的康复

序号	课程名称	实验项目
339	临床康复学	老年病的康复、糖尿病康复
340	临床康复学	烧伤的康复
341	临床康复学	疼痛的康复
342	临床康复学	康复医疗中的急症
343	临床运动疗法学	临床基础
344	临床运动疗法学	肌肉骨骼系统功能障碍
345	临床运动疗法学	神经系统疾病（上）
346	临床运动疗法学	神经系统疾病（中）
347	临床运动疗法学	神经系统疾病（下）
348	临床运动疗法学	运动系统疾病（上）
349	临床运动疗法学	运动系统疾病（中）
350	临床运动疗法学	运动系统疾病（下）
351	临床运动疗法学	内脏疾病（上）
352	临床运动疗法学	内脏疾病（中）
353	临床运动疗法学	内脏疾病（下）
354	临床运动疗法学	常见功能障碍（上）
355	临床运动疗法学	常见功能障碍（下）
356	临床运动疗法学	特殊问题处理（上）
357	临床运动疗法学	特殊问题处理（下）
358	临床作业疗法学	绪论
359	临床作业疗法学	脑卒中的康复
360	临床作业疗法学	颅脑损伤的康复
361	临床作业疗法学	脑瘫的康复
362	临床作业疗法学	脊髓损伤的康复
363	临床作业疗法学	退行性神经病变的康复
364	临床作业疗法学	周围神经病损的康复
365	临床作业疗法学	四肢骨折的康复
366	临床作业疗法学	骨关节疾患的康复
367	临床作业疗法学	截肢和假肢的康复
368	临床作业疗法学	心血管疾病的康复
369	临床作业疗法学	呼吸系统疾病的康复
370	临床作业疗法学	精神疾病的康复
371	临床作业疗法学	烧伤的康复
372	临床作业疗法学	其他疾患的康复
373	言语治疗学	失语症评定
374	言语治疗学	失语症鉴别诊断
375	言语治疗学	失语症治疗
376	言语治疗学	构音障碍评定

序号	课程名称	实验项目
377	言语治疗学	构音障碍治疗
378	言语治疗学	语言发育迟缓训练
379	运动疗法技术学	运动疗法器械
380	运动疗法技术学	常规运动技术
381	运动疗法技术学	运动技术(一)
382	运动疗法技术学	运动技术(二)
383	运动疗法技术学	牵引疗法
384	运动疗法技术学	神经生理学疗法(一)
385	运动疗法技术学	神经生理学疗法(二)
386	运动疗法技术学	神经生理学疗法(三)
387	运动疗法技术学	运动再学习疗法(一)
388	运动疗法技术学	运动再学习疗法(二)
389	运动疗法技术学	运动再学习疗法(三)
390	运动疗法技术学	麦肯基力学疗法
391	运动疗法技术学	关节松动训练
392	运动疗法技术学	肌力训练
393	运动疗法技术学	平衡协调训练
394	运动疗法技术学	体位摆放
395	运动疗法技术学	呼吸及排痰训练
396	运动疗法技术学	BOBATH 疗法
397	运动疗法技术学	布氏、ROOD 疗法
398	运动疗法技术学	PNF 疗法
399	运动疗法技术学	按摩疗法
400	运动学	骨关节解剖
401	运动学	骨关节运动
402	运动学	肌肉解剖
403	运动学	肌肉运动
404	运动学	神经反射(一)
405	运动学	神经反射(二)
406	运动学	生物力学
407	运动学	运动生理学
408	运动学	运动障碍
409	护理学基础	铺床法
410	护理学基础	无菌技术(隔离技术)
411	护理学基础	氧气吸入术(单侧鼻导管给氧)
412	护理学基础	吸痰术
413	护理学基础	生命体征的测量
414	护理学基础	口腔护理

序号	课程名称	实验项目
415	护理学基础	床上洗头，床上擦浴
416	护理学基础	鼻饲
417	护理学基础	导尿术（女病人导尿术）
418	护理学基础	灌肠术（大量不保留灌肠）
419	护理学基础	口服给药术
420	护理学基础	注射术（皮内注射法、皮下注射法、肌肉注射法、静脉注射法、青霉素皮试液的配制）
421	护理学基础	周围静脉输液法，输血法
422	护理学基础	心肺复苏 CPR
423	妇产科护理学	母乳喂养、新生儿护理
424	妇产科护理学	正常分娩、孕期监护
425	妇产科护理学	妇科检查、妇科常用护理技术
426	妇产科护理学	妊高征及产褥期护理
427	妇产科护理学	妇科病史和检查
428	妇产科护理学	妇产科腹部及阴道手术术前术后护理及妇科常见病例讨论
429	儿科护理学	生长发育
430	儿科护理学	新生儿疾病护理
431	儿科护理学	消化、造血、泌尿系统疾病护理
432	儿科护理学	循环、呼吸、神经系统
433	急重症护理学	重症监护
434	急重症护理学	心搏骤停与心肺脑复苏
435	急重症护理学	休克、创伤
436	急重症护理学	急性中毒、中暑、淹溺与触电
437	急重症护理学	脏器功能衰竭
438	急重症护理学	危重病人营养支持
439	急重症护理学	救护技术
440	急重症护理学	常见急危重症监护
441	健康评估	问诊
442	健康评估	身体评估
443	健康评估	实验室检查
444	健康评估	心电图
445	健康评估	影像学检查
446	健康评估	功能性健康型态评估
447	健康评估	护理诊断与思维
448	健康评估	健康评估记录

## 临床技能训练中心仪器设备（800 元以上）清单

序号	仪器名称	型号	数量	单价（元）	金额（元）
1	16 路音、视频存储服务器	MT-8016DVR	1	9800	9800
2	3D DOCTOR 软件	*	1	42000	42000
3	5M 双屏灰阶液晶显示系统	ME511L	1	210000	210000
4	CR 妇科诊察床	KSC2005A	1	2400	2400
5	CT 机	Sensation 16	1	6765000	6765000
6	C 臂 X 光机	Bvlibra	1	667028.35	667028.35
7	C 系列电刺激诊疗仪	C-1165	1	76800	76800
8	DVD 机	LG7590	1	950	950
9	DVD 机	LG5700A	6	940	5640
10	HP 工作站	XW8200	1	27500	27500
11	JD801 形态学图像分析系统	*	1	29600	29600
12	KERI 听诊护理模型人	LF04023U	1	30498.61	30498.61
13	OT 桌	O-OTZ	1	1080	1080
14	PT 训练床 01	B-PTC-01	1	1192.8	1192.8
15	X 线成像系统	ADC Compact Pius	1	1482102.79	1482102.79
16	背力计	F-BLJ	1	2192.8	2192.8
17	笔记本电脑	IBM X200	1	10700	10700
18	笔记本电脑	VAIO LAPTOP	1	17260.17	17260.17
19	笔记本电脑	X61	1	10900	10900
20	笔记本电脑	IBM R61	1	11150	11150
21	笔记本电脑	SONY TXII80CN	1	19700	19700
22	笔记本电脑	VGN-S56C/S	2	12000	24000
23	笔记本电脑	T43-2668J2C	1	27500	27500
24	笔记本电脑	S46	1	14400	14400
25	笔记本电脑	PR100	1	18730	18730
26	笔记本电脑	505T2CP	1	16500	16500
27	笔记本电脑切换器	*	1	1250	1250
28	笔记本电脑切换器	*	5	2200	11000
29	壁挂空调	KFR - 35GWH	5	2700	13500
30	壁挂空调	KFR - 50GW	2	4200	8400
31	壁挂空调	CS-A1212KW	6	2540	15240
32	壁挂空调	HA1212KW	2	3550	7100
33	壁挂空调	日立 KFR-35GW/F	1	3500	3500
34	壁挂空调	日立 KFR-35GW/F	1	3450	3450

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
35	便携式多参数监护仪	PM-9000Express	1	27000	27000
36	冰箱	新飞 243K	1	2200	2200
37	冰箱	BCD-135	1	1235	1235
38	冰箱	BCD-231WB	2	2615	5230
39	冰箱	BCD-249A	1	2630	2630
40	病历车	Q231	1	1507	1507
41	不锈钢、喷塑混合型病床	CH363	18	1140	20520
42	不锈钢高栏儿童床	ZBE12	2	1020	2040
43	不锈钢器械台	双层	18	1267.82	22820.76
44	PACS/RIS 软件		1	2900000	2900000
45	ECT	单光子双探头	1	2575500	2575500
46	不锈钢治疗车	Q523	23	1060	24380
47	不锈钢治疗车	Q523 II	10	820	8200
48	电子内窥镜		1	2580000	2580000
49	彩色 B 超机	512 型	1	2550000	2550000
50	彩色 B 超机	SONOS 5500	1	1929955	1929955
51	彩色半球摄像机	ST-CC4072	1	1250	1250
52	彩色超声诊断系统	Omina	1	700000	700000
53	彩色打印机	1290	1	3350	3350
54	彩色电视机	TCL 21"	3	1100	3300
55	彩色电视机	29HD-9000	2	1980	3960
56	彩色电视机	康佳 1437D2	1	930	930
57	彩色电视机	金星 7436	1	3090	3090
58	彩色监视器	WV-1420	1	6000	6000
59	彩色监视器	PYM-1370QM	1	3610.71	3610.71
60	彩色监视器	M-14PSN	1	2856	2856
61	彩色球形摄像机	ST-CC9220	3	4200	12600
62	彩色显示器	17LCD712S	1	1630	1630
63	彩色一体化摄像机	ST-CC9220	2	2350	4700
64	彩色智能吸顶式球形摄像机	DCC-H8022WHY	9	4400	39600
65	测氧仪	CYS-1	1	900	900
66	查片仪	GL-100	1	21500	21500
67	长式手支架	重锤式手指肌力 训练桌	1	1157.4	1157.4
68	长式手支架	作业训练器	1	1548	1548
69	超低温冰箱	Heto3410 -86℃	1	39642	39642
70	超声雾化器	402 型	4	880	3520
71	超声雾化器	402	1	800	800



序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
72	成人 ADAM 心肺复苏模型人	PP2300	4	8302	33208
73	成人插管训练模型	CLA8	1	21757	21757
74	成人 Adam 心肺复苏训练模型	PP2300	5	7955.95	39779.75
75	除湿机	森井 616A	3	1700	5100
76	磁盘存储器	亿捷	2	950	1900
77	打印机	PHOTO950 彩色图片	1	5950	5950
78	大流量电动吸引器	YX940D	7	1250	8750
79	带音源广播功放	MP9012	1	2700	2700
80	单板机	TP 801A	7	1280	8960
81	单层推车	Q841	1	1513	1513
82	单机位控制台	1200*1100*800	1	2950	2950
83	担架车	四轮	1	1660	1660
84	得胜无线头戴话筒	3320	1	980	980
85	电动减重步态训练架	G-DJJ-01	1	60000	60000
86	电动流产吸引器	LX-1A	1	1575	1575
87	电动屏幕	100"	1	2200	2200
88	电动屏幕	120 英寸	4	3500	14000
89	电动屏幕	*	1	3000	3000
90	电动手术床	AT-6800	1	196601.3	196601.3
91	电动洗胃机	YB-DXW-A	1	1255	1255
92	电脑输液泵	AJ5800 型	3	6870	20610
93	电脑心肺复苏模拟人	KAF/CPR300	1	6450	6450
94	电热水器	史密斯 CEWH100	1	2085	2085
95	电视机柜	定制	1	912.5	912.5
96	电视显微镜	YS1001E200	1	16000	16000
97	电子导尿模型	*	2	1155	2310
98	电子技术实验装置	DZJ-2	12	11500	138000
99	电子天平	Auy220	1	5148	5148
100	动态眼压描记仪	分析系统	1	80000	80000
101	动物手术车	CR	40	1416.35	56654
102	读卡器	DL-5206	2	1800	3600
103	对比敏感度检测仪	MAV-III	1	45000	45000
104	对比敏感度仪	BA-4	1	60000	60000
105	多参数监护仪	DH-2000A	1	25400	25400
106	多参数中央监护系统	*	1	34000	34000
107	多功能半自动产床	DH-C102	1	22400	22400
108	多功能高保真扩音机	A-1121	5	2530	12650
109	多功能护理床	CH-462	2	2190	4380

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
110	多功能麻醉机	M-903E	1	48000	48000
111	多功能心电监护仪	PC-9000	3	17800	53400
112	多媒体集控讲台	2100*750*900mm	1	1197	1197
113	多媒体集控讲台	1850*700*800	1	1377.5	1377.5
114	多媒体投影机	PL-5U2000	1	16000	16000
115	多媒体投影机	XG21+ 飞利浦	1	21900	21900
116	多媒体投影机	XG 2I	7	28000	196000
117	多媒体语言学习系统	60 座	1	479360	479360
118	多媒体综合布线	*	1	1500	1500
119	多媒体综合布线	*	1	1500	1500
120	鹅颈话筒	AT618	1	950	950
121	儿童气管插管模型	LF03609U	1	5236.97	5236.97
122	耳科磨钻	Vmax	1	28000	28000
123	发药车	Q922-II	1	1273	1273
124	放像机	松下 SJ5	6	990	5940
125	分娩机转示教模型	*	2	937.2	1874.4
126	分娩与急救模型	*	1	109668.4	109668.4
127	封闭式麻醉车	565X450X910	1	1313.02	1313.02
128	缝合练习手臂模型	LF01028U	30	1105	33150
129	缝合练习腿模型	LF01034U	30	1829	54870
130	服务器	1600SC	1	24600	24600
131	妇科训练模型	LM050	1	30776.39	30776.39
132	妇科诊察床	KSC2005A	2	2400	4800
133	复苏安妮/电脑报告仪	310055	2	23439	46878
134	复苏安妮	经典 CPR 复苏模型	1	11119	11119
135	复印机	205	1	14500	14500
136	腹膜透析模型	LF01027U	1	4126	4126
137	腹腔镜操作模拟器	MC14A	1	18000	18000
138	腹腔镜镜体	Φ10mm	1	12000	12000
139	高级成人护理模型	325-05050	1	50048	50048
140	高级电脑孕妇检查模型	*	1	3350	3350
141	高级护理模型	325-20050	18	17193	309474
142	高级气管插管训练	*	1	1820	1820
143	高级心肺复苏模拟人	*	2	6178	12356
144	高级组合式护理人	*	18	2200	39600
145	高频电刀	EXCELL 350 MCDS	1	52933.3	52933.3
146	给氧装置	含气瓶、减压阀、推车	3	1548	4644
147	功放	MAG1312	1	2370	2370

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
148	功放	A-1061	2	2100	4200
149	功放	T-688	1	930	930
150	功放	A-1211	1	2500	2500
151	官腹腔镜成像系统	KN-2200	1	65400	65400
152	挂壁式空调	KFR-50GW	8	4500	36000
153	挂壁式空调	KFR-35GW	4	2350	9400
154	挂壁式空调	KFR-35GW/3551R	1	2850	2850
155	挂壁式空调	KFR-35GW	1	2790	2790
156	挂壁式空调	RAS/C35CH	11	2558	28138
157	挂壁式空调	KFR-35GW/58	1	2200	2200
158	挂壁式空调	RAS/C-C35GH	1	2550	2550
159	观片灯	SVB-2L	2	6800	13600
160	灌肠操作模型	LF00957U	5	4124.2	20621
161	光固化机	内置式	1	5000	5000
162	柜式空调机	KFR-72LW	2	5500	11000
163	柜式空调机	KFR-120LW	1	8300	8300
164	柜式空调机	KFR-120LW/1253L	1	8400	8400
165	柜式空调机	KFR-50GW	2	4880	9760
166	柜式空调机	KFR-72LW/K	1	6740	6740
167	柜式空调机	日立 120	1	14413.3	14413.3
168	柜式空调机	KFR - 61LW	1	5810	5810
169	柜式空调机	KFR - 72LW	5	9743.5	48717.5
170	柜式空调机	KFR-70LW	4	9730.3	38921.2
171	柜式空调机	格力 KFR-70LW	1	6500	6500
172	柜式空调机	KFR-50L/DE	1	4700	4700
173	柜式空调机	华宝 KFR-120L	2	11100	22200
174	柜式空调机	KFR-75LW	1	7400	7400
175	柜式空调机	立柜	1	7759.5	7759.5
176	豪华型创伤模型元件	LF03709U+	1	7671.63	7671.63
177	核磁共振仪	*	1	800000	800000
178	护理车	Q933-III	2	1140	2280
179	护理床	CH-363	18	1111	19998
180	护理床	CH462	3	2018	6054
181	护理类缝合训练工具箱	90021	1	2036.23	2036.23
182	划船运动器	E-HCQ	1	1000.2	1000.2
183	换药车	E型 CR Q131	1	897	897
184	换药车	I型 CR Q131	1	897	897
185	会阴部血管、神经(女)	*	1	1267.2	1267.2

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
186	肌肉注射模型-臀部以及大腿	LF01121U	10	4125	41250
187	激光打印机	HP1008	2	1050	2100
188	激光打印机	HP LJ1020	5	1290	6450
189	激光打印机	HP1020	2	1310	2620
190	激光打印机	HP LJ1020	3	1250	3750
191	激光打印机	HP LJ1020	1	1400	1400
192	激光打印机	HP1020	1	1470	1470
193	激光打印机	Hp5100se	1	6700	6700
194	激光打印机	HP1010	2	1680	3360
195	激光打印机	HP1010	1	1880	1880
196	激光打印机	HP 1000	1	3100	3100
197	激光打印机	HP LJ6L	1	3150	3150
198	激光一体机	SF-565P	1	2250	2250
199	集成控制系统	*	1	12140	12140
200	集成控制系统	*	1	1850	1850
201	肩关节矫形器	肩关节回旋训练器(轮式)	1	1740	1740
202	肩外展支架	手动功率车	1	2880	2880
203	减重步态训练仪	POSTURAL	1	120000	120000
204	交互式急救模拟系统-成人	CLA8	1	82452	82452
205	角膜曲率计	Y238	2	9800	19600
206	矫形支具	*	1	9400	9400
207	解剖台	*	7	3696	25872
208	晶体管特性图示仪	QT2	2	3502.18	7004.36
209	精装静脉注射及穿刺手臂模型	LF01121U	10	4868.5	48685
210	镜片箱	266(塑)	1	1350	1350
211	镜片箱	266(金)	1	1584	1584
212	科泰专业功放	TI	1	1850	1850
213	控制器	MP9813D	1	2360	2360
214	髌膝踝足矫形器	髌关节旋转训练器	1	1308	1308
215	髌膝踝足矫形器	重锤式髌关节训练器 01	1	2088	2088
216	髌膝踝足截瘫支具	站立架 01	1	1188	1188
217	扩音系统	A-1061	1	5600	5600
218	莱克斯摄像头灯	00-3085-PAL	1	219923	219923
219	冷冻离心机	5810R	1	73820	73820
220	离心机	PRIMO-R	1	36945.85	36945.85
221	两层弯扶手治疗车	ZY03	2	1060	2120
222	裂隙灯	Y25FI	1	21400	21400

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
223	裂隙灯显微镜	SLM-3	1	81000	81000
224	裂隙灯显微镜	YZ5F1	5	16400	82000
225	裂隙灯显微镜	Y25EIV	1	19600	19600
226	凌级数字语音系统	*	1	49000	49000
227	痿管造口术护理模型	LF00906U	1	4812.13	4812.13
228	录像机	NV-TD512CMC	1	1700	1700
229	麻醉咽喉镜	MYJ-2	1	2384	2384
230	脉动真空矩形压力蒸汽灭菌器	YXQ、MG-208	1	110000	110000
231	酶标仪	ELX800	1	28340	28340
232	磨边机	KT-3000	2	16000	32000
233	幕布	美视 120 英寸	1	3800	3800
234	幕布(玻珠幕、金属幕)	*	2	3500	7000
235	沐浴坐椅(带轮子)02	W-LYY-02	1	828	828
236	男性导尿模型	LF00961U	1	3889	3889
237	女性导尿模型	LM061	1	9469.03	9469.03
238	女性骨盆韧带	*	1	1077.12	1077.12
239	喷墨打印机	EPSON 230	1	1460	1460
240	盆腔血管、神经(女)	*	1	1029.6	1029.6
241	皮肉注射模型	LF01008U	5	1486.9	7434.5
242	普通产床	KSC2004A	1	3600	3600
243	气管切开护理模型	LF01083U	1	4411.8	4411.8
244	器械包	SYX20	10	1540	15400
245	前臂矫形器	前臂旋转练习器	1	1347	1347
246	前臂矫形器	微电脑关节被动训练器(上肢)	1	10200	10200
247	前臂矫形器	微电脑关节被动训练器(肩关节)	1	10800	10800
248	抢救车	Q301-65	1	1735	1735
249	多功能呼吸机	KTH-5A	1	16000	16000
250	多功能急救模型人	LF03956U	1	44428.46	44428.46
251	全数字彩色多普勒超声诊断仪	Apogee 3500	2	380000	760000
252	全自动电脑复苏模拟人	KAFICPR300	1	4200	4200
253	全自动电脑视野检查仪	APS-6000B	2	30000	60000
254	全自动高压灭菌器	MLS-3020	1	36000	36000
255	全自动屈光度测量仪	SRH2000	1	65000	65000
256	人胚植入过程及胎膜发生	*	1	883.74	883.74
257	人体骨骼模型	170CM	1	1000	1000
258	人体胚胎发育模型	*	1	1240	1240
259	人体胚胎模型	*	1	1650	1650

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
260	人体头颅模型	*	7	1500	10500
261	褥疮护理模型	SB30097U	1	4003.3	4003.3
262	三功能豪华电动床	RS102	1	13500	13500
263	三菱 CRT 显示器	230SB	1	7150	7150
264	三菱镜	GZS18	1	1200	1200
265	扫描仪	HP 3110	1	980	980
266	扫描仪	V10	1	950	950
267	扫描仪	1670	1	1200	1200
268	扫描仪	4500C HP	1	2000	2000
269	色觉检查镜	IF-3	1	60000	60000
270	上臂矫形器	可调式沙磨板及附件 01	1	1134	1134
271	上臂矫形器	功能牵引网架	1	1188	1188
272	上臂矫形器	肘关节牵引椅(可调式)	1	2362.2	2362.2
273	上臂矫形器	复式墙拉力器 02	1	1791.6	1791.6
274	上臂矫形器	上肢推举训练器	1	2856	2856
275	摄像机	KS-822	1	18000	18000
276	摄像机	SONY PC 101E	1	9320	9320
277	狮王手术无影灯	SS2S1230	1	214824.1	214824.1
278	十四经穴电动模型	*	2	1098.4	2196.8
279	实物投影机	TSB-3A	1	5525	5525
280	实验教学基本系统(体系管理、学生个人门户)	*	1	97800	97800
281	食道镜	QG-6	1	13837.5	13837.5
282	示波器	*	10	1960	19600
283	视标投影仪	CP30	1	11000	11000
284	视力检查器	SS-3	1	16000	16000
285	视频分配器	DS2008	1	2200	2200
286	视频切换器	*	1	1500	1500
287	视野计	YZ22	2	5400	10800
288	室内一体化摄像机	*	3	4550	13650
289	手术器械台	Q224	1	1207	1207
290	手术台	W511	1	5804	5804
291	手术显微镜	SOM2000D	2	85000	170000
292	手术显微镜	GS-2020	1	75000	75000
293	输液臂	动脉	1	6000	6000
294	输液臂	静脉	1	7000	7000
295	数码摄录放一体机	DCR-DVD703E	2	5500	11000

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
296	数码摄像机	HDR-CX7E	1	11520	11520
297	数码照相机	CANON 40D	1	7250	7250
298	数码照相机	尼康 S700	2	2500	5000
299	数码照相机	SONY F717	1	6260	6260
300	数码照相机	F717	1	9400	9400
301	数字内镜显像系统	NT-BRIGHT	1	71000	71000
302	数字硬盘录像主机	ST-HD308	1	17000	17000
303	双目间接检眼镜	YZ25A	6	4760	28560
304	双摇手豪华病床	RS104-B	3	2600	7800
305	胎儿畸形模型	*	1	950.4	950.4
306	胎儿妊娠发育过程模型	*	1	1239.48	1239.48
307	胎盘的动脉模型	*	2	1082.4	2164.8
308	胎盘血管模型	*	1	1188	1188
309	天助裂隙灯图像处理系统	*	1	89000	89000
310	通用电子电路实验箱	DZ-200	4	5993.5	23974
311	同视机	Y2238	2	22000	44000
312	同视机	TSJ-IV 型 A	1	37000	37000
313	头戴式无线话筒	WM-4310H	4	2300	9200
314	投影幕布	100"	1	970	970
315	投影视力表	SB10	5	5846	29230
316	投影仪	CP-HSX8500	1	65000	65000
317	投影仪	EMP-X5	1	7500	7500
318	投影仪	HCP-880X	1	8950	8950
319	投影仪	HCP-800X	1	9050	9050
320	投影仪	X2	1	7900	7900
321	投影仪	660K+	1	21000	21000
322	投影仪	MAIN-SPAPE	1	1000	1000
323	图示仪	BT3	2	1632	3264
324	臀部肌肉注射模型	LM027	1	12500.09	12500.09
325	外科缝合包扎展示模型	LF00929U	2	6515	13030
326	腕关节矫形器	腕关节屈伸训练器	1	1312.8	1312.8
327	腕关节矫形器	腕关节旋转器	1	1432.8	1432.8
328	微电脑颈腰椎牵引治疗仪	BW-A2	1	21000	21000
329	微电脑输液泵	YBDS-11A	1	4900	4900
330	微机教学实验板	Z-80TS	5	988.8	4944
331	微量注射泵	WZ-50C6	3	4320	12960
332	微量注射泵	WZ-50C2	1	3870	3870
333	微型计算机	HP2318+17LCD	20	3010	60200

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
334	微型计算机	联想启天 M6800	1	4700	4700
335	微型计算机	联想启天 M6800	5	3245	16225
336	微型计算机	联想启天 M6800	4	3165	12660
337	微型计算机	*	1	6000	6000
338	微型计算机	联想启天 M4750	7	3475	24325
339	微型计算机	联想启天 M4750	1	3505	3505
340	微型计算机	联想启天 M4750	3	3425	10275
341	微型计算机	联想启天 M6600	2	3950	7900
342	微型计算机	联想启天 M4750	2	3300	6600
343	微型计算机	DELL P4	1	7000	7000
344	微型计算机	联想启天 M460E	3	4480	13440
345	微型计算机	联想开天 S4000	11	4210	46310
346	微型计算机	acerS210-M	1	5575	5575
347	微型计算机	ACER-APSV	3	5360	16080
348	微型计算机	IBMQ2C	1	7900	7900
349	微型计算机	兼容	1	7490	7490
350	微型计算机	L60SMT 戴尔	40	6680	267200
351	微型计算机	6824 53C IBM P4 1.8G/256M/40G	1	7050	7050
352	微型计算机	4550 DELL P4 2.4G/845G/512M	4	9470	37880
353	微型计算机	C500P4 1.8G/256M/40G	1	4500	4500
354	微型计算机	6824-02C	2	8500	17000
355	微型计算机	IBM6049	3	8500	25500
356	微型计算机	P4/1.6G/256M/DD R/52X	1	7200	7200
357	微型计算机	联想奔月 PIII600EB64M	1	8980	8980
358	微型计算机主机	HP2318	21	1600	33600
359	微型计算机主机	联想启天 M4750	16	2760	44160
360	稳压电源	EDY-3-2	3	1347	4041
361	稳压电源	BWTJ-7B	1	800	800
362	无线发射机	WM-4310	2	1800	3600
363	无线发射机	WM-4310	5	1900	9500
364	无线话筒	USF-128	1	1790	1790
365	无线接收机	WM-4810H	4	1750	7000
366	无线接收机	WM-4810	2	2250	4500
367	无线接收机	WM-4801	5	2550	12750
368	无线扩音器	WYM-001A	1	1200	1200



序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
369	无影灯	五孔冷光 735	1	3208.5	3208.5
370	五岁 CPR 儿童护理模型	CLA8	1	16316	16316
371	物理治疗工作站	BTL-500eulv	1	130000	130000
372	吸顶喇叭	PC-1863	1	920	920
373	吸痰练习模型	LM070	1	13259.91	13259.91
374	膝部矫形器	股四头肌训练椅01	1	2243.4	2243.4
375	膝部矫形器	辅助步行训练器 (带刹带座)	1	2388	2388
376	膝部矫形器	平行杠(配矫正板)	1	2388	2388
377	膝部矫形器	手动减重步态训 练器 01	1	2988	2988
378	膝部矫形器	训练用阶梯(双向)	1	2988	2988
379	洗发车	XFC-A	1	4680	4680
380	洗衣机	XQG50-1018	1	3260	3260
381	DSA	Allura Xper FD20	1	6292000	6292000
382	厦华 32 寸液晶平板彩电	3320	2	4350	8700
383	显示器	107S	1	1200	1200
384	显微镜	CHK-213	1	8800	8800
385	小儿头部注射模型	LF00999U	10	3234.5	32345
386	小儿支气管镜	QG-6 型	1	13612.5	13612.5
387	小儿重症监护模型	LF03709U+	1	20155.39	20155.39
388	心电图机	FX-7202	2	23400	46800
389	心电图机	KENI-1210	5	36000	180000
390	心电图机	XD-7100A	1	3880	3880
391	心电图机	光电 6511	1	4710	4710
392	心肺、腹部检查 综合技能训练系统	JC5000(CCF)	41	12300	504300
393	心肺、腹部检查 综合技能训练系统	JC5000(GGF)	3	17600	52800
394	心脏彩超机	iE33	1	2958000	2958000
395	心脏传导系电动模型	*	1	1260	1260
396	心脏急救监护装置	XJJ-6	1	20300	20300
397	新生儿气管插管模型	*	1	850	850
398	新生儿气管插管训练模型	LM049	1	14207.63	14207.63
399	新生儿抢救台	FXQ-4A	1	6200	6200
400	新生儿全身注射模型	SB23925U	1	6870.97	6870.97
401	新型基础护理操作模型	SED-A	1	980	980
402	形态学显微图像分析系统	捷达 801	1	52000	52000
403	学生实验登陆派位终端	LM-4205	2	22200	44400
404	训练床	B-XLC	1	1372.8	1372.8

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
405	压力测量仪	PT100	1	73000	73000
406	言语康复评估和训练系统	BW-YY-01	1	88800	88800
407	眼科超声诊断仪	CAS-2000C	2	38000	76000
408	眼压计	Y23OR	2	1350	2700
409	验光仪	KR-8800/DKT-18	1	76000	76000
410	DR	Digital Diagnost VM	1	2047500	2047500
411	腰椎矫形器	肋木 01	1	1476	1476
412	液氮罐	YDS-1-30	1	800	800
413	一体化摄像机	MD-605P	1	5150	5150
414	医废处置台	*	1	7350	7350
415	医疗气垫	横式 YQP2N	1	920	920
416	医疗气垫	竖式 YQP1N	1	920	920
417	仪器车	Q-311	1	860	860
418	移动硬盘	爱国者 P8183	1	899	899
419	移动硬盘	80G	4	810	3240
420	移动硬盘	TS - 100	4	800	3200
421	音乐大师全频音箱	K8	2	1760	3520
422	音箱	BS-1030	5	2150	10750
423	婴儿护理模型(男婴)	LM026M	5	9849.75	49248.75
424	婴儿护理模型(女婴)	LM026F	3	11625.9	34877.7
425	婴儿护理用模型	LM052	2	11838.33	23676.66
426	婴儿培养箱	YXK-2000GA	1	15400	15400
427	婴儿器官插管系统模型	*	1	1932	1932
428	语言训练卡片	W-YYK	1	2080	2080
429	匀速球形摄像机	KC410	1	3500	3500
430	孕妇检查模型	*	1	3405.6	3405.6
431	早产儿模型 - 30周早产儿	LM062A	1	8995.17	8995.17
432	照相机	FM-2	1	1990	1990
433	真空搅拌机	TORNADO	1	16800	16800
434	整体反射灯(无影灯)	TSL-700	40	8888	355520
435	制冰机	XB70	1	17700	17700
436	生理驱动高端模拟人(HPS/ECS)	*	1	512479.6	512479.6
437	中心静脉注射穿刺躯干训练模型	KAF-J	1	2730	2730
438	助具模型	*	1	1000	1000
439	自动幻灯机	海鸥 4400L	1	2870	2870
440	自助寄存柜	DKC-K-24	12	7800	93600
441	综合检眼台	DK-500	2	90000	180000

序号	仪器名称	型号	数量	单价(元)	金额(元)
442	足踝矫形器	下肢功率车(立式)	1	1134	1134
443	足踝矫形器	液压式踏步器	1	1188	1188
444	足踝矫形器	下肢功率车(卧式)	1	2948	2948
445	足踝矫形器	微电脑关节被动训练器(下肢)	1	9600	9600
446	组合式护理人训练模型	*	1	2070	2070
447	玻璃体切割仪	CX-2000	1	580000	580000
448	下丘脑与垂体的激素对靶器官作用电动模型	*	1	1900.8	1900.8
449	氧气瓶	*	6	1260	7560
	合 计		1190		46236343.52