

第一临床学院
2015年生物医学工程招生专业目录

科室	导师姓名	研究方向
心内	唐其柱	心脏电生理
心内	杨波	心电信息学
心内	蒋学俊	可降解生物材料在心血管疾病中的应用
心内	夏豪	心电功能信息研究
心内	黄鹤	心脏电生理与基因生物学相关研究
心内	包明威	心脏电生理
消化	董卫国	消化系统临床诊断仪器
消化	于红刚	消化道内镜及其材料应用研究
消化	谭诗云	内镜配件及器材的开发和临床应用
消化	陈明锴	消化道内镜技术及材料应用
消化	周中银	消化内镜的应用研究
呼吸	陈国忠	肺功能仪在气道阻塞性疾病中的应用研究
呼吸	胡克	睡眠呼吸障碍动物模型生物电采集与整合 中风后肺部感染动物模型制作
肾内	丁国华	尿液基因研究在慢性肾脏病中的应用
肾内	杨定平	肾衰竭及血液净化仪器研究
内分泌	文重远	高糖对心肌细胞电生理的影响
内分泌	李竞	糖尿病的生物学研究
内分泌	毕会民	弥漫性甲肿伴甲亢介入治疗材料的选择 2型糖尿病大血管病变介入治疗研究
血液	高清平	免疫性疾病的分子生物学研究与临床应用
传染	龚作炯	人工肝的治疗 生物技术在感染性疾病中的应用
传染	江应安	人工肝材料的应用研究
超声	郭瑞强	心血管诊断技术应用
超声	陈文卫	超声造影技术应用 血管疾病诊断技术应用
超声	周青	心血管疾病的超声影像处理和分析 微泡介导的基因工程技术
普外	王卫星	腹腔镜的临床应用

科室	导师姓名	研究方向
普外	孙圣荣	乳腺癌分子靶向治疗和个体化治疗
普外	丁佑铭	胆道微创技术的外科应用
普外	童仕伦	肿瘤血管的体外构建 肠粘连的生物力学模型
普外	邬善敏	微创外科生物工程技术
泌外	刘修恒	泌尿系肿瘤的生物治疗技术研究
泌外	杨嗣星	泌尿外科组织工程技术
泌外	程帆	纳米技术在膀胱癌早期诊断与发病机理研究中的应用 基于量子点的前列腺癌骨转移瘤体外成像研究
泌外	周江桥	器官移植的组织工程研究
骨外	彭昊	骨科生物材料的研制 人工关节的生物力学研究
骨外	郭卫春	生物力学的研究
骨外	邱波	骨与软骨组织工程
骨外	李皓桓	人工关节的生物力学研究
胸外	王志维	生物医学材料在心血管外科领域的应用
胸外	黄杰	胸部肿瘤及肺保护的生物研究
胸外	夏军	体外循环与生物材料 人工血管在血管疾病中的应用
脑外	陈谦学	颅内手术植入材料的应用研究
脑外	黄书岚	颅内新型植入材料的研究 脑保护相关研究
脑外	陈治标	脑肿瘤及脑水肿的临床应用研究
整形	吴小蔚	组织工程材料在面部美容外科中的应用研究
妇产	杨菁	生殖内分泌及胚胎干细胞 妇科内窥镜材料及功能的优化
妇产	洛若愚	阴道组织缺损的组织学工程修复 子宫内膜异位症的避孕环治疗
妇产	洪莉	腹腔镜的妇科临床应用研究
儿科	张丙宏	新生儿影像的应用
儿科	姚宝珍	干细胞移植治疗脑瘫 癫痫的头部MRI质子多谱分析
儿科	徐之良	干细胞工程研究
神经	张兆辉	临床神经病理生理及影像学研究
神经	卢祖能	临床肌电图学

科室	导师姓名	研究方向
神经	毛善平	失语症的EPR及神经影像学研究
精神	王高华	临床心理应用技术 行为医学与行为生物学
精神	王惠玲	精神疾病患者脑功能影像
精神	刘忠纯	抑郁症的分子标记与个体化治疗
眼科	艾明	角膜病及组织移植
眼科	杨安怀	眼科影像学 激光在眼科中的应用
眼科	陈长征	视觉电生理 视网膜疾病的影像学研究
耳鼻喉	华清泉	人工听觉技术 颅底缺损的生物材料研究
耳鼻喉	许昱	鼻炎、鼻窦炎的物能治疗及鼻咽肿瘤的生物信息学研究
耳鼻喉	廖华	听觉生理学
皮肤	梁虹	皮肤激光美容信息研究
检验	李艳	感染性疾病的分子诊断 感染性疾病的实验室诊断
检验	李从荣	临床病原微生物的检验方法研究 新型实验诊断方法的研究
检验	张平安	生物信息的实验室检测与应用 人体生物信息检测技术的开发与应用
放射	查云飞	放射影像后处理技术 PACS及其应用
放射	陈军	磁共振成像研究 医学影像技术
放射	谢宝君	腹部放射影像诊断学质量控制 医学影像存储和传输系统（PACS）应用
肿瘤	戈伟	肿瘤靶向治疗 肺癌综合治疗及预后研究
肿瘤	徐细明	恶性肿瘤靶向治疗和个体化治疗
老年病	郝亚荣	血管重塑的基础研究
老年病	张黎军	代谢综合征的早期检测及其应用研究
麻醉	夏中元	血液动力学监测 围术期脏器功能维护
麻醉	王龙	生物信息采集在麻醉中的应用
急重症	周青山	重症监测治疗
急重症	李文强	心肺脑复苏的信息学研究
中西医	宋恩峰	慢性肾衰竭及糖尿病的中药应用研究

科室	导师姓名	研究方向
药学	张洪	纳米药物研究 医用材料在药剂中应用
口腔	雷志敏	骨生物材料在口腔的应用 口腔鳞癌生物因子检测
护理	陈芳	心血管疾病远程监测管理 临床护理工作信息化管理系统应用
护理	马红梅	生物医用材料与职业防护 治疗与康复工程
护理	何小俊	老年患者癌因性疲劳的研究与临床应用
健康管理	唐其柱	健康管理
健康管理	唐世琪	生物医学信息智能处理技术 公共健康管理