**博士后合作导师及研究方向**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科 | 合作导师 | 专业 | 研究方向 | 研究课题 |
| 骨科学 | 王海蛟 | 骨科学 | 1、后纵韧带骨化症 | 颈、胸椎后纵韧带骨化症的病理及减压机制研究 |
| 2、骨质疏松症 | 老年骨质疏松所致脊柱骨折的基础及临床系列研究 |
| 3、脊柱微创 | 脊柱疾患精准、微创治疗的基础及临床研究 |
| 李玉伟 | 骨科学（脊柱外科） | 1、颈椎骨折脱位 | 一期前路先减压后复位技术治疗下颈椎脱位的基础及临床研究 |
| 2、胸腰椎骨折 | 胸腰椎骨折治疗体系的建立及临床应用的系列研究 |
| 3、颈椎管狭窄症 | 颈脊髓神经减压机制及改良术式的系列研究 |
| 神经外科学 | 谭占国 | 神经外科学 | 1、颅底外科 | 听神经瘤的临床特点及治疗策略 |
| 2、脑血管病 | 动脉瘤性蛛网膜下腔出血迟发性脑血管痉挛发病机制研究及对策 |
| 3、神经修复 | 骨髓间充质干细胞在神经修复中的基础和临床研究 |
| 袁波 | 神经外科学 | 1、脑血管病 | 缺血性脑血管病的发病易感性及外科干预措施探讨 |
| 2、神经内镜 | 神经内镜技术在颅底外科中应用的基础及临床研究 |
| 呼吸病学 | 李耀军 | 呼吸病学（呼吸与危重医学） | 1、慢性阻塞性肺病 | 慢性阻塞性肺病发病机制与早期干预 |
| 2、肺癌 | 肺癌的早期诊断 |
| 3、肺部感染 | 呼吸机相关肺炎的防治 |
| 妇产科学 | 付秀虹 | 妇产科学 | 1、干细胞与再生医学 | 诱导多能干细胞参与修复卵巢早衰患者卵巢功能的效果及机制研究 |
| 2、遗传病基因治疗 | 新型基因编辑工具在单基因遗传病治疗中的应用 |
| 3、卵巢癌发生、发展的表观遗传学调控 | 环状RNA（circRNA）表达在卵巢癌发生、发展、转移中的生物学作用 |
| 4、妇科肿瘤，肥胖与生殖，生殖医学，盆底疾病，宫颈癌防治，子宫内膜异位。妊娠期糖尿病。妊娠合并高血压，妊娠合并甲状腺疾病，正常分娩机制。 | 妇科肿瘤分子流行病学研究 |
| 胎儿医学：胎儿宫内健康状态评估 |
| 心血管内科学 | 杨秀慧 | 内科学（心血管病） | 1、高血压 | 睡眠障碍诱发高血压的分子生物学机制及早期干预的作用 |
| 2、心脏康复 | 体外反搏对冠心病患者内皮功能及血流动力学影响临床研究 |
| 3、冠心病 | 血脂相关生物标记物与动脉粥样硬化的分子流行病学及机制研究 |
| 刘东亮 | 内科学（心血管病） | 1、心血管疾病流行病学与分子流行病学 | 骨关节炎与心血管疾病相关关系及机制研究 |
| 2、心电生理学 | 希氏束起搏与右室心尖部起搏对心功能的影响 |
| 3、遗传性心血管疾病分子机制研究 | 心肌病家系的遗传学诊断、分子机制以及家族遗传的阻断 |
| 神经病学 | 郑春玲 | 神经内科学 | 1、脑血管病 | 内源性神经干细胞增殖分化对缺血性脑卒中治疗的可行性研究 |
| 2、变性疾病 | AD模型大鼠海马组织NF-κB通路相关研究 |
| 3、神经康复 | 星形胶质细胞缝隙连接与缺血性脑卒中的关系 |
| 感染性疾病学 | 张红旭 | 肝病感染病 | 1、肝病（肝肿瘤） | TACE序贯MWA与联合阿帕替尼治疗小于125px肝癌的疗效对比分析及影响因素研究 |
| 2、新发传染病防控 |
| 3、耐药肺结核 |