**博士后招聘专业及导师**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 博士后站 | 招收专业、方向 | 导师 | 研究方向简介 |
|
| 消化科 | 临床医学 | 内科学 | 房静远 | 1.大肠癌发生发展中肠菌影响糖代谢重编程的组蛋白修饰与信号通路网络机制2.胃肠肿瘤的发生机制研究，尤其是表观遗传修饰和信号的相关研究3.胃肠肿瘤的化学预防研究 |
| 临床医学 | 免疫学 | 马雄 | 自身免疫性肝病免疫学发病机制研究， 特别关注细胞免疫调控和肠肝对话研究 |
| 临床医学 | 消化病学、肿瘤学 | 许杰 | PD-1/PD-L1蛋白质翻译后修饰与转运 |
| 临床医学 | 肿瘤学，分子生物学，生物化学，生物信息学 | 洪洁 | 1.消化系复杂疾病表观遗传学及信号通路 2.消化道肿瘤发生发展机制研究 3.肿瘤计算生物学 |
| 风湿科 | 临床医学 | 风湿病学 | 沈南 | 1. 利用基因组编辑策略解析系统性红斑狼疮等自身免疫病的分子遗传机制2. 自身免疫病个体化诊治的新靶点确证和转化研究3. 非编码RNA与自身免疫病 |
| 临床医学 | 风湿病学 | 吕良敬 | 风湿病新生物标志物及靶向治疗研究 |
| 自免中心 | 基础医学 | 免疫学；分子生物学；遗传学 | Carola Vinuesa | 人类相关基因变异与自身免疫疾病 |
| 生物学 | 免疫学 | 余迪 | 1.IL-2的免疫调节机理及治疗自身免疫疾病 2.滤泡Tfh细胞在自身免疫疾病中的作用和机理研究 |
| 基础医学 | 合成生物学基因组编辑方向 | 亓磊 | 1.开发全新的基因组编辑和表达调控技术；2.将基因组编辑调控方法应用到干细胞再生医学中实现精准、安全的组织和器官再生；3.应用基因组工程和合成生物学方法编辑和改造病人细胞用于治疗癌症和免疫系统疾病 |
| 神经内科 | 临床医学 | 神经病学 | 管阳太 | 1.神经免疫疾病 2.神经干细胞的基础及临床研究 |
| 临床医学 | 神经病学 | 王永刚 | 1. 脑血管病发生机制2. 头痛与头晕的基础研究 3. 神经免疫疾病 |
| 肿瘤科 | 临床医学 | 肿瘤学、分子生物学、生物化学 | 王理伟 | 1. 临床前及I/II/III期新药临床研究2. 肿瘤特异性免疫治疗和细胞治疗3.胰腺炎癌转化和分子分型相关研究 |
| 临床医学 | 肿瘤学 | 涂水平 | 1.靶向抑制MDSC联合抗PDL-1抗体免疫治疗肿瘤的基础和临床研究2.肿瘤微环境促进肿瘤转移的机制及治疗对策研究3.以基因条件性敲出小鼠为模型，研究RSPO3和XAF1在肿瘤发生中的作用及机制 |
| 呼吸科 | 临床医学 | 呼吸病学 | 蒋捍东 | 胆酸受体与肺癌-肺纤维化德关联研究 |
| 血液科 | 临床医学 | 内科学、肿瘤学、生物学 | 侯健 | 1. 临床前及I/II/III期新药临床研究2. 血液肿瘤分子靶向与免疫治疗 |
| 胃肠外科 | 临床医学 | 外科学 | 曹晖 | 胃肠间质瘤的基础研究（包括耐药的分子机制研究、表观遗传学研究、肿瘤微环境等） |
| 胆胰外科 | 临床医学 | 外科学，肿瘤学 | 王坚 | 胆道肿瘤耐药、转移和侵袭机制及精准治疗的研究 |
| 肝脏外科 | 临床医学 | 外科学 | 夏强 | 肝脏外科、肝移植临床与基础研究 |
| 乳腺外科 | 临床医学 | 肿瘤学、遗传学、生物学、生物信息学、药学 | 陆劲松 | 1.非编码RNA在乳腺癌发生发展中的功能及作用机制研究2.乳腺癌诊断、治疗敏感性和预后评估的生物标志物研究 |
| 心血管外科 | 临床医学 | 心血管外科学 | 薛松 | 主动脉夹层，动脉瘤，冠心病，心肌保护基础及临床 |
| 神经外科 | 临床医学 | 神经外科 | 张晓华 | 神经胶质瘤早期诊断 |
| 临床医学 | 神经外科 | 邱永明 | 脑胶质瘤的手术和免疫治疗 |
| 脊柱外科 | 临床医学 | 骨外科学、脊柱外科 | 沈洪兴 | 1.椎间盘退变及其修复2.复杂椎体骨质疏松记脊柱肿瘤病理生理学研究 |
| 临床医学 | 骨外科学、脊柱外科 | 刘祖德 | 1.脊柱畸形的发病机制研究2.微创脊柱外科的新技术研究 |
| 骨关节外科 | 生物学/临床医学 | 骨科学、生物材料学 | 王友 | 1. 人工关节新材料研究2. PEEK生物活性和低免疫源性的表面改性研究3.体内环境应答纳米微球的设计研究 |
| 泌尿外科 | 临床医学 | 外科学、肿瘤学 | 薛蔚 | 前列腺癌进展转移和耐药的分子机制 |
| 临床医学/生物学 | 干细胞、组织工程及分子生物学 | 卢慕峻 | 1.干细胞组织工程技术在泌尿男科修复重建中的应用2.男性勃起功能障碍的基础及临床研究3.男性不育的相关分子机制研究。 |
| 妇产科 | 临床医学 | 妇科肿瘤学 | 狄文 | 妇科肿瘤保留生育功能的研究 |
| 临床医学 | 肿瘤学 | 庄光磊 | 1. 基于高通量测序的肿瘤异质性和克隆进化研究2. 肿瘤分子靶向治疗 |
| 生殖医学科 | 临床医学 | 发育与生殖生物学、分子生物学、生物信息学、医学遗传学、妇产科学、生殖医学， | 陈子江 | 1．生殖重大疾病发病机制研究 2。配子/胚胎发育机制研究。 3。人类辅助生殖技术创新和安全性研究 4。复发性流产发病机制和临床研究 |
| 临床医学 | 生殖医学、妇产科学、医学遗传学、发育与生殖生物学 | 孙贇 | 1.子宫内膜容受性与胚胎着床调控机制研究  2.女性生殖障碍疾病发病机制和临床研究  3.配子及胚胎发育机制  4.干细胞相关研究 |
| 基础医学/临床医学 | 生殖内分泌 | 孙刚 | 1.胎盘功能与胎儿生长发育2.胎膜与早产 |
| 临床医学 | 发育与生殖生物学、分子生物学、生物信息学、医学遗传学、妇产科学、生殖医学 | 杜艳芝 | 1.女性生殖障碍疾病如多囊卵巢综合症发病分子机制研究 2.人体微生物组与生殖内分泌疾病的关联性研究 3.利用组学平台对生殖遗传病的分子诊断； 4.小分子化合物靶向女性生殖系统肿瘤治疗机制的研究 |
| 口腔科 | 基础医学 | 分子生物学、免疫学 | 陆尔奕 | 骨代谢平衡的免疫相关机制研究 |
| 麻醉科 | 临床医学 | 麻醉学 | 俞卫锋 | 1.肝胆麻醉2.黄疸麻醉3.癌性疼痛及阿片肽镇痛机制 |
| 临床医学 | 麻醉学 | 杨立群 | 1.疼痛机制研究2. 肝保护与肝再生 |
| 临床医学/生物学 | 生物学 | 鄢和新 | 干细胞与肝脏再生医学 |
| 分子医学研究院 | 基础医学 | 生物化学 | 谭蔚泓 | 1.核酸适体、分子识别、纳米生物传感2.生物医学实时成像，单细胞检测与癌症个性化治疗研究 |
| 临床医学 | 临床检验诊断学 | 杨朝勇 | 1. 微流控分析与液体活检2. 单细胞分析 |
| 基础医学 | 分析化学、化学生物学、临床检验诊断学 | 左小磊 | 1.DNA纳米结构2. 生物传感3.疾病诊断 |
| 生物学 | 化学、材料科学、药学、生物医学 | 刘尽尧 | 1. 新型生物医用材料的设计及制备2. 新型药物递送系统的构建及应用 |
| 基础医学 | 生物化学 | 王若文 | 1. 靶向药物设计与生物学研究2. 功能核酸与药用碱基的设计与应用 |
| 干细胞中心 | 基础医学 | 肿瘤学，发育生物学，干细胞生物学 | 高维强 | 1.肿瘤干细胞与肿瘤转移及耐药性2.干细胞与组织修复3.听觉毛细胞再生 |
| 基础医学/生物学 | 肿瘤学 | 冯海忠 | 1. 核酸代谢与肿瘤及肿瘤干细胞2.RNA修饰与肿瘤及肿瘤干细胞 |
| 基础医学/生物学 | 发育生物学、干细胞生物学、血液学、肿瘤学 | 朱鹤 | 1.  前列腺肿瘤干细胞在抗雄激素耐药和肿瘤转移中的作用和调控机制2. 前列腺组织干细胞的分离,及其多能性维持和谱系分化的调控机制3.造血干细胞和白血病干细胞干性调控的分子机制 |
| 基础医学 | 基础医学 | 薛婧 | 1.胰腺炎的免疫病理机制 2.表观遗传元件在胰腺癌发生发展中的作用机制 |
| 药剂科 | 基础医学 | 海洋药物学 | 林厚文 | 1. 海洋天然产物化学2. 微生物体系生物合成3.肿瘤药理4.临床药学 |
| 检验科 | 临床医学 | 临床微生物学、生物信息学 | 李敏 | 1.临床重要病原微生物致病机制2.病原微生物进化及基因水平转移3.临床致病菌的快速诊断和监测 |
| 肿瘤所 | 基础医学 | 肿瘤学、药剂学、材料学 | 段友容 | 1. 逆转或降低肿瘤耐药性药物递送系统设计及应用；2. 肿瘤靶向药物（基因）载体设计以及抗肿瘤给药系统的构建（缓控释）；3. 载药超声造影剂用于可视化治疗；4. 温敏复合凝胶给药系统对肿瘤的治疗 |