**招生专业、指导教师及招生指标**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生专业****代码及名称** | **研究方向****代码及名称** | **指导教师** | **备注** |
| **070303** **有机化学** | 01 靶向药物设计与合成 | 杨胜勇陈宇综钮大文 | 科学学位博士 拟招生人数5-15名 |
| 02 药物结构修饰和优化  | 陈俐娟陈元伟杨胜勇余洛汀李 锐罗有福杨 成钮大文 |
| **0703Z2** **化学生物学** | 01 靶向载药系统研究  | 钱志勇宋相容苟马玲郭 刚 |
| 02 小分子药物设计与开发  | 杨胜勇陈宇综陈元伟余洛汀李 锐罗有福戴伦治 |
| 03 分子模拟与计算机辅助药物分子设计  | 杨胜勇陈宇综 |
| 04 药物代谢及多药耐药性研究  | 赵瀛兰罗有福戴伦治 |
| **071003** **生理学** | 01 循环生理学  | 蒋 维丁楅森王 兆 |
| 02 神经生理学  | 肖 波曹中炜 |
| **071005****微生物学** | 01微生物代谢调控与药物生物合成 | 罗云孜梁淑芳 |
| 02病原微生物致病机制与干预治疗 | 程 伟逯光文贾 大 |
| **071007** **遗传学** | 01 功能基因组学/疾病相关基因的克隆与功能研究 | 林 硕李 涛马用信姜长安Stephen W.Attwood胡 迅杨 元袁久洪苏智广谢 丹程 伟韩俊宏戴伦治张润东周小明周晖皓何海怀许 恒傅湘辉陈 崇陈 路 |
| 02 表观遗传学 | 袁久洪李海涛韩俊宏戴伦治傅湘辉陈 崇陈 路 |
| 03基因编辑与基因治疗 | 杨 林董 飚 |
| **071009** **细胞生物学** | 01 肿瘤细胞生物学  | 魏于全林 硕高光坪毕 锋周 桥蒋扬富黄灿华朱 文林 苹王修杰杨金亮赵瀛兰胡火珍胡 迅邓洪新杨 莉梁淑芳李 炯李玉华俞德超詹启敏徐宁志王 栋向 荣李鲁远袁 铸仝爱平杨寒朔苏 丹孙晓峰韩俊宏谢 丹戴伦治陈 崇曹中炜石虎兵彭 勇胡洪波许 恒傅湘辉陈县城 |
| 02 神经分子细胞生物学  | 肖 波姜长安王廷华游 潮钟治晖贾 大雷 鹏何海怀 |
| 03 RNA干扰  | 马用信邓洪新陈 崇彭 勇傅湘辉 |
| 04 免疫细胞生物学  | 李 炯孔晓红张志荣胡洪波 |
| 05 干细胞生物学  | 莫显明解慧琪龚玉萍张 康王修杰邓洪新赵春华马 峰刘 林张志新胡洪波傅湘辉陈 崇丁楅森韩俊宏 |
| 06 衰老的细胞分子机制  | 肖恒怡余希杰雷 鹏卢克锋董 飚 |
| 07 呼吸系统疾病分子细胞生物学  | 文富强丁楅森 |
| 08 消化系统疾病分子细胞生物学  | 唐承薇傅湘辉 |
| **071010** **生物化学与分子生物学** | 01 基因工程与生物技术药物  | 魏于全俞德超梁 朋朱 文杨金亮杨 莉邓洪新高光坪李 炯李玉华梁淑芳袁 铸仝爱平罗云孜杨 林勾蓝图董 飚 |
| 02 基因组学与蛋白质组学  | 唐 红朱 文郑 鸿黄灿华梁淑芳蒋 维蒋澄宇饶子和张敬仁常智杰李海涛唐叶峰韩俊宏吴 敏苏 丹韩际宏谢 丹贾 大程 伟戴伦治陈 崇丁楅森胡洪波曹中炜石虎兵雷 鹏周小明周晖皓王 兆彭 勇罗云孜逯光文何海怀许 恒傅湘辉张润东 |
| 03 基因表达与调控  | 莫显明韩俊宏谢 丹贾 大程 伟戴伦治陈 崇丁楅森胡洪波曹中炜石虎兵雷 鹏周小明周晖皓王 兆彭 勇罗云孜何海怀许 恒傅湘辉 |
| 04 干细胞靶向小分子与靶向成像  | 莫显明许 恒陈县城 |
|  | 05 合成生物学 | 罗云孜 |
| **0805Z6** **纳米材料与药物导入技术** | 01 纳米靶向药物制剂  | 钱志勇宋相容郭 刚苟马玲 |
| 02 纳米生物活性材料  | 钱志勇郭 刚苟马玲耿 佳 |
| **0817Z1****制药工程** | 01 生物制药工程  | 杨 莉杨金亮李 炯朱 文梁淑芳罗云孜 |
|  | 02 化学制药工程  | 陈俐娟陈元伟余洛汀李 锐杨胜勇钱志勇宋相容罗有福巩长旸 |
| **100104** **病理学与病理生理学** | 01 心血管疾病分子机制  | 蒋 维王 兆 |
| 02 实验动物病理  | 王 莉丁楅森钱斌治蒋 维 |
| 03 干细胞疾病的发病机理  | 莫显明张 康丁楅森 |
| **100102****免疫学** | 01 分子与细胞免疫学 | 张志新胡洪波丁楅森曹中炜邓洪新李 炯杨 莉钱斌治杨寒朔 |
|  | 02免疫细胞的信号传导 | 胡洪波张志新 |
| 03 肿瘤免疫与免疫治疗 | 魏于全杨 莉杨金亮陈县城杨寒朔 |
| 04 天然免疫与炎症反应 | 李 炯胡洪波肖恒怡 |
| 05 免疫调节与免疫药物 | 杨 莉邓洪新李 炯杨寒朔 |
| 06 抗体药物与基因工程 | 仝爱平勾蓝图杨金亮 |
| **1002Z6** **人类重大疾病生物治疗** | 01 肿瘤生物治疗基础与应用研究  | 魏于全卢 铀周总光郑 鸿罗 锋黄灿华朱 文易 成姜 愚刘继彦杨金亮毕 锋林 苹牛 挺李 炯高光坪王修杰邓洪新俞德超杨寒朔王永生孙晓峰苟马玲陈 崇曹中炜石虎兵彭 勇许 恒傅湘辉巩长旸 |
| 02 临床分子生物学与基因诊断  | 马用信王廷华谢 丹许 恒 |
| 03 心血管疾病的发病机制与治疗  | 蒋 维苏智广王 兆杨 林 |
| 04 病毒性肝炎与肝病的生物治疗  | 唐 红 |
| 05 免疫调节与免疫治疗  | 唐承薇吴晓华李 炯袁 铸仝爱平杨寒朔张志新胡洪波勾蓝图 |
| 06 真菌感染的发病机理与治疗  | 冉玉平 |
| 07 眼病发病分子机制及生物治疗  | 刘旭阳张 康陈大年董 飚 |
| 08 呼吸系统疾病发病机理及生物治疗  | 文富强丁楅森吴 敏 |
| 09 感染性疾病发病机理及生物治疗  | 张敬仁逯光文吴 敏 |
| 10 肾脏疾病发病机制与生物治疗  | 樊均明 |
| 11 代谢性疾病发病机制与生物治疗  | 余希杰傅湘辉 |
|  | 12 自身免疫性疾病的发病机制和治疗 | 胡洪波 |
| 13 神经系统疾病发病机制与生物治疗 | 周良学雷 鹏周小明张润东董 飚 |
| 14 肿瘤分子机制与靶向治疗 | 陈 崇杨胜勇 |
| **100701** **药物化学** | 01 药物合成及工艺研究  | 陈俐娟陈元伟李 锐余洛汀何 谷罗有福向明礼 |
| 02 药物结构优化和化学合成  | 杨胜勇陈元伟余洛汀李 锐张永辉何 谷罗有福向明礼钮大文罗云孜 |
| 03 药物分析与药物代谢  | 赵瀛兰罗有福戴伦治 |
| 04 计算机辅助药物设计  | 杨胜勇陈宇综李 锐何 谷罗有福向明礼 |
| **100702** **药剂学** | 01 药物靶向传递系统研究与应用  | 陈俐娟钱志勇宋相容罗有福苟马玲巩长旸 |
| 02 多肽和蛋白药物新型导入系统  | 钱志勇郭 刚 |
| **100706 药理学** | 01 新药临床前安全性评价  | 王 莉岑小波钟治晖 |
| 02 中药药理及新药研究  | 陈俐娟钟治晖罗云孜 |
| 03 药物的生物筛选与评价  | 赵瀛兰陈立功余洛汀罗有福 |
| 04 心血管药理学  | 蒋 维丁楅森 |
| 05 肿瘤靶向药物药理学研究  | 卢 铀罗 锋刘继彦陈俐娟杨胜勇王修杰杨金亮王永生许 恒郭 刚 |
| 06 药物基因组学 | 许 恒 |
| 07 新药早期成药性评价 | 赵瀛兰 |
| **107200****生物医学工程** | 01 组织与细胞工程  | 解慧琪项 舟秦廷武魏于全周光前丁楅森 |
|  | 02 生物医学传感与检测技术 | 耿 佳  |  |
| 03生物3D打印技术 | 苟马玲 |  |
| **085273** **生物与医药** | 01 生物技术药物研发 | 魏于全朱 文梁淑芳肖智雄张永奎杨金亮罗云孜邓洪新 | 工程博士拟招生人数5名 |
| 02 生物药制备工艺研究 | 杨 莉李 炯 |
| 03 化学药物设计与合成工艺 | 余洛汀杨胜勇吴 勇罗有福 |
| 04 天然药物分离纯化与制备工艺 | 陈俐娟宋 航 |
| 05 新型药物制剂设计与制备工艺 | 钱志勇张志荣宋相容苟马玲 |
| 06 药物检定与质控 | 晁若冰李 锐罗有福 |

备注：1、本单位申请考核制招生指标不超过20人。

2、各类专项计划招生及同等学力招生不实行申请考核制。