|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 069药学院 | | | | | |
| 招生专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 初试考试科目 | 复试考核内容 | 复试笔试参考书目 | 备注 |
| 086000生物与医药 |  | ①101思想政治理论  ②204英语（二）  ③338生物化学  ④835合成化学 | 笔试：分析化学  面试：综合素质考查 | 《分析化学》（第9版），邸欣，范华均、吴永江、徐丽著，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药理学  2.药剂学 |
| 100701药物化学  01基于靶标的药物设计合成与活性  02基于结构的药物设计与优化改造  03化学生物学 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：药物化学  面试：综合素质考查 | 《药物化学》（第八版），尤启冬主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药理学  2.药剂学 |
| 100702药剂学  01药物新剂型、新技术、新材料  02药物动力学与生物药剂学  03物理药剂 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：药剂学（含生物药剂学及药物动力学）  面试：综合素质考查 | 《药剂学》（第八版），方亮主编，人民卫生出版社；《生物药剂学与药物动力学》（第五版），刘建平主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药物分析  2.药理学 |
| 100703生药学  01中药活性成分及作用机制研究  02中药质量控制 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：生药学  面试：综合素质考查 | 《生药学》（第八版），叶敏、秦路平主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.生药学  2.药理学 |
| 100704药物分析学  01分析药理学方法研究  02中药质量评价方法研究  03药物光谱分析及色谱分析  04生物分析方法研究  05复杂基质中药物含量分析方法研究 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：药物分析  面试：综合素质考查 | 《药物分析》（第九版），杭太俊主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药理学  2.药剂学 |
| 100705微生物与生化药学  01生化与生物技术药物研究  02多糖类药物研究 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：生物技术制药  面试：综合素质考查 | 《生物技术制药》（第三版），王凤山主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药理学  2.药剂学 |
| 100706药理学  01抗肿瘤药物药理  02抗心脑血管疾病药物药理  03分子药理学  04抗血液系统疾病药物药理 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：药理学  面试：综合素质考查 | 《药理学》（第九版），陈忠主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.生物化学  2.生理学 |
| 1007Z1天然药物化学  01天然药物活性成分发现与新药研究  02天然产物全合成与结构修饰研究  03天然产物生物合成研究  04微生物药物研究  05天然产物活性及作用机制研究 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：天然药物化学  面试：综合素质考查 | 《天然药物化学》（第八版），华会明、娄红祥主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药剂学  2.药理学 |
| 1007Z2制药工程学  01制药工艺优化与智能控制  02水光谱组学研究  03近红外光谱分析技术研究  04 PAT的理论及应用研究 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：工业药物分析  面试：综合素质考查 | 《工业药物分析》（第三版），贺浪冲主编，高等教育出版社 | 同等学力加试：  1.药物分析  2.药剂学 |
| 1007Z3临床药学  01药物临床合理应用研究  02临床药代动力学-药效学研究  03遗传药理学研究 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：药理学  面试：综合素质考查 | 《药理学》（第八版），朱依谆主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药剂学  2.药理学 |
| 1007Z4免疫药物学  01免疫功能基因及其功能研究  02免疫治疗学  03免疫药理学 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③649药学专业综合 | 笔试：医学免疫学  面试：综合素质考查 | 《医学免疫学》（第四版），马春红主编，高等教育出版社 | 同等学力加试：  1.药理学  2.生物化学 |
| 105500药学 |  | ①101思想政治理论  ②204英语（二）  ③349药学综合 | 笔试：药学综合（含药物化学、药剂学、药理学及药物分析学）  面试：综合素质考查 | 《药物化学》（第八版），尤启冬主编，人民卫生出版社；《药剂学》（第八版），方亮主编，人民卫生出版社；《药理学》（第九版），陈忠主编，人民卫生出版社；《药物分析》（第九版），杭太俊主编，人民卫生出版社 | 同等学力加试：  1.药理学  2.药剂学 |