

## 2019 年硕士研究生招生专业目录（学术学位）

| 系部、专业（代码）研究方向        | 计划人数 | 初试考试科目   | 复试考试科目 | 同等学力加试科目            | 备注 |
|----------------------|------|--|--------|---------------------|----|
| <b>001 基础医学院（一）</b>  | 15   |  |        |                     |    |
| <b>1001 基础医学</b>     |      |  |        |                     |    |
| 01 神经发育障碍性疾病发病机理     |      | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |        | 1. 生理学<br>2. 病理学    |    |
| 02 肿瘤免疫治疗            |      |  |        |                     |    |
| 03 脂代谢与免疫            |      |  |        |                     |    |
| 04 脂肪免疫              |      |  |        |                     |    |
| 05 肠道微生态与疾病          |      |  |        |                     |    |
| 06 病原感染与肿瘤           |      |  |        |                     |    |
| 07 寄生虫感染与免疫          |      |  |        |                     |    |
| 08 肿瘤微环境病理与整合治疗      |      |  |        |                     |    |
| 09 阿尔茨海默病认知障碍的机制     |      |  |        |                     |    |
| 10 肿瘤分子病理及肿瘤生物治疗     |      |  |        |                     |    |
| 11 肿瘤代谢与信号转导         |      |  |        |                     |    |
| 12 肿瘤免疫治疗            |      |  |        |                     |    |
| <b>0710 生物学</b>      |      |  |        |                     |    |
| 01 离子通道与神经损伤         |      | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学 | 普通生物学  | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学 |    |
| 02 离子通道结构与功能         |      |  |        |                     |    |
| 03 阿尔茨海默病认知障碍的机制     |      |  |        |                     |    |
| 04 神经网络振荡与神经退行性疾病    |      |  |        |                     |    |
| 05 基因表达与调控, 肿瘤分子信号转导 |      |  |        |                     |    |
| 06 新型抗肿瘤抗体药物的研发及机理研究 |      |  |        |                     |    |
| 07 医用分子探针            |      |  |        |                     |    |
| 08 基因工程药物            |      |  |        |                     |    |
| 09 基因表达调控与基因治疗       |      |  |        |                     |    |
| 10 药物合成              |      |  |        |                     |    |
| 11 分子影像药物的设计、合成和评价   |      |  |        |                     |    |
| 12 脂类代谢与神经退行性疾病      |      |  |        |                     |    |
| 13 医用分子探针合成与应用       |      |  |        |                     |    |

|                       |    |  |       |                     |  |
|-----------------------|----|--|-------|---------------------|--|
| 14 医用分子与纳米探针          |    |  |       |                     |  |
| <b>002 基础医学院（二）</b>   | 7  |  |       |                     |  |
| <b>0778 基础医学</b>      |    |  |       |                     |  |
| 01 神经发育障碍性疾病发病机理      |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学 | 普通生物学 | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学 |  |
| 02 肿瘤免疫治疗             |    |  |       |                     |  |
| 03 脂代谢与免疫             |    |  |       |                     |  |
| 04 脂肪免疫               |    |  |       |                     |  |
| 05 肠道微生态与疾病           |    |  |       |                     |  |
| 06 病原感染与肿瘤            |    |  |       |                     |  |
| 07 寄生虫感染与免疫           |    |  |       |                     |  |
| 08 肿瘤微环境病理与整合治疗       |    |  |       |                     |  |
| 09 阿尔茨海默病认知障碍的机制      |    |  |       |                     |  |
| 10 肿瘤分子病理及肿瘤生物治疗      |    |  |       |                     |  |
| 11 肿瘤代谢与信号转导          |    |  |       |                     |  |
| 12 肿瘤免疫治疗             |    |  |       |                     |  |
| <b>003 第一临床学院</b>     | 15 |  |       |                     |  |
| <b>1002 临床医学</b>      |    |  |       |                     |  |
| 01 冠心病发病机制的研究         |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |       | 1. 生理学<br>2. 病理学    |  |
| 02 冠心病与大数据的相关性研究      |    |  |       |                     |  |
| 03 血脂与冠心病             |    |  |       |                     |  |
| 04 睡眠呼吸暂停综合征继发病症的发病机制 |    |  |       |                     |  |
| 05 氧化应激在心血管疾病中的病理生理意义 |    |  |       |                     |  |
| 06 小儿肾脏疾病             |    |  |       |                     |  |
| 07 小儿消化道疾病            |    |  |       |                     |  |
| 08 脑血管病、脑卒中后抑郁        |    |  |       |                     |  |
| 09 难治性癫痫的基础与临床        |    |  |       |                     |  |
| 10 卒中后抑郁的发病机制         |    |  |       |                     |  |
| 11 增殖性皮肤病免疫机制研究       |    |  |       |                     |  |
| 12 食管癌外科治疗及转移机制研究     |    |  |       |                     |  |
| 13 神经损伤修复基础与临床应用研究    |    |  |       |                     |  |

|  |    |  |       |                  |                     |
|--|----|--|-------|------------------|---------------------|
| 14 神经再生医学基础与临床<br>15 脑肿瘤的基础与临床<br>16 天然药物防治骨质疏松症的骨折分子机制研究                                    |    |  |       |                  |                     |
| 17 妇科肿瘤的基础与临床  |    |  |       |                  |                     |
| 18 鼻腔鼻窦粘膜病变防治研究  |    |  |       |                  |                     |
| 19 肿瘤发生与放疗的表观遗传学研究<br>20 神经胶质瘤发生的分子机制研究<br>21 恶性肿瘤的综合治疗<br>22 中西医结合防治恶性肿瘤的基础与临床研究            |    |  |       |                  |                     |
| 23 全身麻醉药物作用机理及脏器保护   |    |  |       |                  |                     |
| <b>101000 医学技术</b>   |    |  |       |                  |                     |
| 01 颈肩腰腿疼痛治疗<br>02 遗传优生<br>03 microRNA 在肾癌的转移的调控机制  |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |       |                  |                     |
| <b>004 第二临床学院</b>  | 10 |  |       |                  |                     |
| <b>0771 心理学</b>  |    |  |       |                  |                     |
| 01 青少年心理发展及应激  |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③702 医学心理学<br>④802 精神病学 | 医学心理学 |                  | 要求：医学或心理学专业全日制本科毕业生 |
| <b>1002 临床医学</b>   |    |  |       |                  |                     |
| 01 精神药理与物质依赖<br>02 神经症与应激<br>03 精神分裂症的基础与临床<br>04 儿童精神病与精神卫生<br>05 睡眠障碍与物质依赖<br>06 应激与心理行为障碍 |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |       | 1. 生理学<br>2. 病理学 |                     |
| 07 缺血缺氧性脑病   |    |  |       |                  | 要求：全日制临床医学专业本科毕业生   |
| 08 神经影像学   |    |  |       |                  |                     |
| <b>1010 医学技术</b>   |    |  |       |                  |                     |

|  |    |  |       |                     |                   |
|--|----|--|-------|---------------------|-------------------|
| 01 影像技术  |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |       |                     | 要求：全日制临床医学专业本科毕业生 |
| <b>005 第三临床学院</b>  | 10 |  |       |                     |                   |
| <b>0710 生物学</b>  |    |  |       |                     |                   |
| 01 骨和软骨生物学<br>02 神经生物学   |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学 | 普通生物学 | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学 |                   |
| <b>1001 基础医学</b>   |    |  |       |                     |                   |
| 01 肿瘤分子病理及肿瘤生物治疗   |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |       | 1. 生理学<br>2. 病理学    |                   |
| <b>1002 临床医学</b>   |    |  |       |                     |                   |
| 01 糖尿病的基础与临床研究<br>02 食管癌发病机制及预后<br>03 难治性白血病的发病机制及肿瘤免疫治疗                             |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |       | 1. 生理学<br>2. 病理学    |                   |
| 04 骨创伤机制与修复<br>05 尿失禁发病机制；小儿泌尿疾病<br>06 食管癌的发病机制及防治<br>07 心脏外科临床及组织工程血管研究             |    |  |       |                     |                   |
| 08 妇科肿瘤  |    |  |       |                     |                   |
| 09 肿瘤表观遗传学   |    |  |       |                     |                   |
| <b>006 公共卫生学院</b>  | 6  |  |       |                     |                   |
| <b>1004 公共卫生与预防医学</b>  |    |  |       |                     |                   |
| 01 卫生事业需求与管理<br>02 空气污染健康效应、机制及干预<br>03 空气污染对健康的影响<br>04 环境健康与纳米毒理<br>05 职业性呼吸系统疾病防治 |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③353 卫生综合或707 卫生检验综合    | 流行病学  |                     | 要求：全日制预防医学专业本科毕业生 |
| <b>007 药学院</b>   | 15 |  |       |                     |                   |
| <b>1007 药学</b>   |    |  |       |                     |                   |

|  |    |  |        |                    |   |
|--|----|--|--------|--------------------|---|
| 01 小分子药物设计合成与药效评价<br>02 小分子药物合成与构效关系<br>03 中药资源化学与质量分析<br>04 中药药效物质及作用机制<br>05 药物设计与合成<br>06 中药活性成分提取工艺及其作用机制<br>07 药用植物活性成分生物合成及其调控 |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③703 药学综合一  | 天然药物化学 | 1. 药物化学<br>2. 药剂学  |   |
| 08 荧光生物传感<br>09 药物质量分析与控制<br>10 荧光纳米探针的设计及应用   |    |  |        |                    |   |
| 11 药物新剂型与新技术   |    |  |        |                    |   |
| 12 心血管药理<br>13 辐射防护机制<br>14 肿瘤药理学<br>15 临床药理, 神经精神药理   |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③704 药学综合二  | 药理学    | 1. 病理生理学<br>2. 生理学 |   |
| <b>008 医学检验学院</b>  | 10 |  |        |                    |   |
| <b>1002 临床医学</b>   |    |  |        |                    |   |
| 01 代谢免疫<br>02 免疫模式动物<br>03 临床生化检验<br>04 病原微生物与宿主相互作用<br>05 抗病毒免疫<br>06 肿瘤转移分子机制与靶向治疗<br>07 输血学检验                                     |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合 |        | 1. 生理学<br>2. 病理学   | 要求: 1. 第一学历为全日制本科; 2. 基础医学、临床医学、医学检验技术、生物学专业考生。 |
| <b>1001 基础医学</b>   |    |  |        |                    |   |
| 01 代谢免疫  |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合 |        |                    | 要求: 1. 第一学历为全日制本科; 2. 基础医学、临床医学、医学检验技术、生物学专业考生。 |
| <b>101000 医学技术</b>   |    |  |        |                    |   |

|  |    |  |               |                          |  |
|--|----|--|---------------|--------------------------|--|
| 01 肾脏免疫生物治疗<br>02 肿瘤靶向治疗及免疫代谢调控机制研究<br>03 病原体快速检测<br>04 高通量肿瘤药物筛选<br>05 肿瘤免疫生物治疗 |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合或 708 医学检验综合       | 临床基础<br>检验学技术 |                          | 要求：1. 第一学历为全日制本科；2. 基础医学、临床医学、医学检验技术、生物专业考生。 |
| <b>009 护理学院</b>  | 1  |  |               |                          |  |
| <b>0402 心理学</b>  |    |  |               |                          |  |
| 01 社会性发展与健康人格教育  |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③312 心理学专业基础综合                | 人格心理学         | 1. 普通心理学<br>2. 社会心理学     |  |
| <b>010 法医学院（一）</b>   | 2  |  |               |                          |  |
| <b>1001 基础医学</b>   |    |  |               |                          |  |
| 01 代谢相关性疾病的分子机制<br>02 代谢生理学<br>03 荧光探针的生物医学应用<br>04 法医病理、法医毒理                    |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合                   |               | 1. 生理学<br>2. 病理学         |  |
| <b>011 法医学院（二）</b>   | 2  |  |               |                          |  |
| <b>0778 基础医学</b>   |    |  |               |                          |  |
| 01 代谢相关性疾病的分子机制<br>02 代谢生理学<br>03 荧光探针的生物医学应用<br>04 法医病理、法医毒理                    |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学       | 普通生物学         | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学      |  |
| <b>012 管理学院</b>  | 3  |  |               |                          |  |
| <b>1205 图书情报与档案管理</b>  |    |  |               |                          |  |
| 01 数字信息资源管理<br>02 科学计量学与科学评价<br>03 医学信息资源管理<br>04 医院运作管理、医院信息管理                  |    | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③705 信息资源管理基础<br>④805 信息组织与检索 | 管理信息系统        | 1. 计算机基础教程<br>2. 信息分析与决策 |  |
| <b>013 生命科学技术学院</b>  | 12 |  |               |                          |  |
| <b>0710 生物学</b>  |    |  |               |                          |  |

|  |   |  |       |                      |  |
|--|---|--|-------|----------------------|--|
| 01 基于合成生物学的抗癌技术研究<br>02 干细胞基础及临床应用研究<br>03 干细胞与神经发育<br>04 分子酶学工程<br>05 生物材料<br>06 神经炎症与保护<br>07 肿瘤表观遗传学<br>08 子宫内膜干细胞生物学特性及临床应用<br>09 极端微生物与极端酶的发酵与应用<br>10 肿瘤发生转移机制<br>11 神经保护生物材料的制备与应用<br>12 神经保护及诊断试剂<br>13 干细胞与组织工程 |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学 | 普通生物学 | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学  |  |
| <b>014 心理学院（一）</b>   | 4 |  |       |                      |  |
| <b>0402 心理学</b>  |   |  |       |                      |  |
| 01 心理咨询与治疗<br>02 精神症状的生理心理机制<br>03 认知神经科学<br>04 生理心理学<br>05 管理心理学<br>06 情绪与认知  |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③312 心理学专业基础综合          | 人格心理学 | 1. 普通心理学<br>2. 社会心理学 |  |
| <b>015 心理学院（二）</b>   | 1 |  |       |                      |  |
| <b>0771 心理学</b>  |   |  |       |                      |  |
| 01 精神症状的生理心理机制   |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③702 医学心理学<br>④802 精神病学 | 医学心理学 | 1. 神经解剖学<br>2. 生理学   |  |
| <b>016 生物医学工程学院</b>  | 5 |  |       |                      |  |
| <b>0831 生物医学工程</b>   |   |  |       |                      |  |
| 01 干细胞与神经发育<br>02 神经信息处理<br>03 生物信息学, 计算化学   |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③301 数学一<br>④803 电子技术综合 | 电路综合  | 1. 微机原理<br>2. 数字信号处理 |  |
| <b>1010 医学技术</b>   |   |  |       |                      |  |
| 01 脑功能成像在人体精神疾病中的应用  |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一                            |       |                      |  |

|  |   |  |       |                                |                     |
|--|---|--|-------|--------------------------------|---------------------|
| 02 近红外成像技术在小动物脑功能分析中的应用<br>03 多模态医学图像融合技术研究  |   | ③699 联考西医综合  |       |                                |                     |
| <b>017 马克思主义学院</b>   | 5 |  |       |                                |                     |
| <b>0305 马克思主义理论</b>  |   |  |       |                                |                     |
| 01 高等教育管理和思想政治教育研究<br>02 马克思主义中国化的历史进程和理论成果<br>03 中国特色社会主义理论体系研究<br>04 马克思主义理论研究<br>05 马克思主义政治哲学<br>06 意识形态理论<br>07 马克思主义中国化与中国古代优秀文化<br>08 中国特色社会主义农村经济发展问题研究 |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③706 马克思主义中国化综合能力<br>④806 马克思主义基本原理 | 政治经济学 | 1. 当代世界经济与政治<br>2. 思想政治修养与法律基础 |                     |
| <b>018 河南省医用组织再生重点实验室</b>  | 6 |  |       |                                |                     |
| <b>1002 临床医学</b>   |   |  |       |                                |                     |
| 01 心肌再生<br>02 心血管疾病发病基础与基因治疗   |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合                         |       | 1. 生理学<br>2. 病理学               | 全日制统招本科生            |
| <b>1001 基础医学</b>   |   |  |       |                                |                     |
| 01 心肌再生<br>02 组织再生   |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合                         |       |                                | 全日制统招本科生            |
| <b>0710 生物学</b>  |   |  |       |                                |                     |
| 01 干细胞与神经发育<br>02 器官发生和心脏发育  |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学             | 普通生物学 | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学            | 全日制统招本科生            |
| <b>019 河南省分子诊断与医学检验学技术协同创新中心</b>   | 3 |  |       |                                |                     |
| <b>1002 临床医学</b>   |   |  |       |                                |                     |
| 01 细菌耐药基因监测分析<br>02 肾脏免疫生物治疗   |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一  |       | 1. 生理学<br>2. 病理学               | 要求：1. 第一学历为全日制本科；2. |

|   |   |  |               |                     |  |
|---|---|--|---------------|---------------------|--|
|   |   | ③699 联考西医综合  |               |                     | 基础医学、临床医学、医学检验技术、生物专业考生。                     |
| <b>1010 医学技术</b>  |   |  |               |                     |  |
| 01 肿瘤免疫治疗   |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合或 708 医学检验综合 | 临床基础<br>检验学技术 |                     | 要求：1. 第一学历为全日制本科；2. 基础医学、临床医学、医学检验技术、生物专业考生。 |
| <b>020 肺病与分子治疗研究所</b>   | 2 |  |               |                     |  |
| <b>1001 基础医学</b>  |   |  |               |                     |  |
| 01 离子通道的调整、上皮细胞损伤的修复  |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |               | 1. 生理学<br>2. 病理学    |  |
| <b>0710 生物学</b>   |   |  |               |                     |  |
| 01 离子通道的调整、上皮细胞损伤的修复  |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学 | 普通生物学         | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学 |  |
| <b>021 精神神经医学研究院</b>  | 8 |  |               |                     |  |
| <b>1002 临床医学</b>  |   |  |               |                     |  |
| 01 细胞凋亡机制研究<br>02 老年退行性疾病发病机制的研究  |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合             |               | 1. 生理学<br>2. 病理学    |  |
| <b>0710 生物学</b>   |   |  |               |                     |  |
| 01 退行性神经性疾病的发病机理及治疗<br>02 神经退行性疾病机制研究, 果蝇神经系统研究<br>03 棕榈酸化与去棕榈酸化机理研究<br>04 精神神经疾病神经细胞网络机制 |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③701 生物化学<br>④801 细胞生物学 | 普通生物学         | 1. 微生物学<br>2. 普通生物学 | 要求：医学或生物学考生                                  |

|  |   |  |  |                  |  |
|--|---|--|--|------------------|--|
| 05 神经树突的形成机理及神经再生机理研究<br>06 离子通道相关的人类健康和疾病研究 |   |  |  |                  |  |
| <b>022 新乡医学院附属中心医院</b>                       | 1 |  |  |                  |  |
| <b>1002 临床医学</b>                             |   |  |  |                  |  |
| 01 冠心病介入治疗                                   |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合 |  | 1. 生理学<br>2. 病理学 |  |
| <b>024 河南省人民医院</b>                           | 5 |  |  |                  |  |
| <b>1002 临床医学</b>                             |   |  |  |                  |  |
| 01 内分泌及代谢病学<br>02 肺癌的早诊及耐药机制研究               |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合 |  | 1. 生理学<br>2. 病理学 |  |
| 03 脑血管疾病                                     |   |  |  |                  |  |
| 04 视网膜疾病的诊断与治疗<br>05 角膜及眼表疾病<br>06 眼科药理      |   |  |  |                  |  |
| 07 妇科肿瘤                                      |   |  |  |                  |  |
| 08 肿瘤靶向治疗                                    |   |  |  |                  |  |
| <b>025 新乡医学院附属解放军第153 中心医院</b>               | 2 |  |  |                  |  |
| <b>1002 临床医学</b>                             |   |  |  |                  |  |
| 01 创伤骨科                                      |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合 |  | 1. 生理学<br>2. 病理学 |  |
| 02 老年疾病                                      |   |  |  |                  |  |
| <b>030 新乡医学院附属洛阳市中心医院</b>                    | 2 |  |  |                  |  |
| <b>1002 临床医学</b>                             |   |  |  |                  |  |
| 01 分子诊断（临床检验诊断学）                             |   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语一<br>③699 联考西医综合 |  | 1. 生理学<br>2. 病理学 |  |
| 02 心血管麻醉脏器保护                                 |   |  |  |                  |  |