

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
001 基础医学院（一）	15				
1001 基础医学					
01 神经发育障碍性疾病发病机理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 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					
0710 生物学					
01 离子通道与神经损伤		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 生物化学 ④801 细胞生物学	普通生物学	1. 微生物学 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					
002 基础医学院（二）	7				
0778 基础医学					
01 神经发育障碍性疾病发病机理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 生物化学 ④801 细胞生物学	普通生物学	1. 微生物学 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					
003 第一临床学院	15				
1002 临床医学					
01 冠心病发病机制的研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 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 15 脑肿瘤的基础与临床 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 20 神经胶质瘤发生的分子机制研究 21 恶性肿瘤的综合治疗 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					
101000 医学技术					
01 颈肩腰腿疼痛治疗 02 遗传优生 03 microRNA 在肾癌的转移的调控机制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合			
004 第二临床学院	10				
0771 心理学					
01 青少年心理发展及应激		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 医学心理学 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
1002 临床医学					
01 精神药理与物质依赖 02 神经症与应激 03 精神分裂症的基础与临床 04 儿童精神病与精神卫生 05 睡眠障碍与物质依赖 06 应激与心理行为障碍		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 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					
1010 医学技术					

01 影像技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合			要求：全日制临床医学专业本科毕业生
005 第三临床学院	10				
0710 生物学					
01 骨和软骨生物学 02 神经生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 生物化学 ④801 细胞生物学	普通生物学	1. 微生物学 2. 普通生物学	
1001 基础医学					
01 肿瘤分子病理及肿瘤生物治疗		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
1002 临床医学					
01 糖尿病的基础与临床研究 02 食管癌发病机制及预后 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 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
04 骨创伤机制与修复 05 尿失禁发病机制；小儿泌尿疾病 06 食管癌的发病机制及防治 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					
006 公共卫生学院	6				
1004 公共卫生与预防医学					
01 卫生事业需求与管理 02 空气污染健康效应、机制及干预 03 空气污染对健康的影响 04 环境健康与纳米毒理 05 职业性呼吸系统疾病防治		①101 思想政治理论 ②201 英语一 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
007 药学院	15				
1007 药学					

01 小分子药物设计合成与药效评价 02 小分子药物合成与构效关系 03 中药资源化学与质量分析 04 中药药效物质及作用机制 05 药物设计与合成 06 中药活性成分提取工艺及其作用机制 07 药用植物活性成分生物合成及其调控		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 药学综合一	天然药物化学	1. 药物化学 2. 药剂学	
08 荧光生物传感 09 药物质量分析与控制 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 13 辐射防护机制 14 肿瘤药理学 15 临床药理, 神经精神药理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③704 药学综合二	药理学	1. 病理生理学 2. 生理学	
008 医学检验学院	10				
1002 临床医学					
01 代谢免疫 02 免疫模式动物 03 临床生化检验 04 病原微生物与宿主相互作用 05 抗病毒免疫 06 肿瘤转移分子机制与靶向治疗 07 输血学检验		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 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。
1001 基础医学					
01 代谢免疫		①101 思想政治理论 ②201 英语一 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。
101000 医学技术					

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

01 基于合成生物学的抗癌技术研究 02 干细胞基础及临床应用研究 03 干细胞与神经发育 04 分子酶学工程 05 生物材料 06 神经炎症与保护 07 肿瘤表观遗传学 08 子宫内膜干细胞生物学特性及临床应用 09 极端微生物与极端酶的发酵与应用 10 肿瘤发生转移机制 11 神经保护生物材料的制备与应用 12 神经保护及诊断试剂 13 干细胞与组织工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 生物化学 ④801 细胞生物学	普通生物学	1. 微生物学 2. 普通生物学	
014 心理学院（一）	4				
0402 心理学					
01 心理咨询与治疗 02 精神症状的生理心理机制 03 认知神经科学 04 生理心理学 05 管理心理学 06 情绪与认知		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③312 心理学专业基础综合	人格心理学	1. 普通心理学 2. 社会心理学	
015 心理学院（二）	1				
0771 心理学					
01 精神症状的生理心理机制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 医学心理学 ④802 精神病学	医学心理学	1. 神经解剖学 2. 生理学	
016 生物医学工程学院	5				
0831 生物医学工程					
01 干细胞与神经发育 02 神经信息处理 03 生物信息学, 计算化学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 电子技术综合	电路综合	1. 微机原理 2. 数字信号处理	
1010 医学技术					
01 脑功能成像在人体精神疾病中的应用		①101 思想政治理论 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 03 多模态医学图像融合技术研究		③699 联考西医综合			
017 马克思主义学院	5				
0305 马克思主义理论					
01 高等教育管理和思想政治教育研究 02 马克思主义中国化的历史进程和理论成果 03 中国特色社会主义理论体系研究 04 马克思主义理论研究 05 马克思主义政治哲学 06 意识形态理论 07 马克思主义中国化与中国古代优秀文化 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 ②201 英语一 ③706 马克思主义中国化综合能力 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 2. 思想政治修养与法律基础	
018 河南省医用组织再生重点实验室	6				
1002 临床医学					
01 心肌再生 02 心血管疾病发病基础与基因治疗		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	全日制统招本科生
1001 基础医学					
01 心肌再生 02 组织再生		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合			全日制统招本科生
0710 生物学					
01 干细胞与神经发育 02 器官发生和心脏发育		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 生物化学 ④801 细胞生物学	普通生物学	1. 微生物学 2. 普通生物学	全日制统招本科生
019 河南省分子诊断与医学检验学技术协同创新中心	3				
1002 临床医学					
01 细菌耐药基因监测分析 02 肾脏免疫生物治疗		①101 思想政治理论 ②201 英语一		1. 生理学 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。
1010 医学技术					
01 肿瘤免疫治疗		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合或 708 医学检验综合	临床基础 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。
020 肺病与分子治疗研究所	2				
1001 基础医学					
01 离子通道的调整、上皮细胞损伤的修复		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
0710 生物学					
01 离子通道的调整、上皮细胞损伤的修复		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 生物化学 ④801 细胞生物学	普通生物学	1. 微生物学 2. 普通生物学	
021 精神神经医学研究院	8				
1002 临床医学					
01 细胞凋亡机制研究 02 老年退行性疾病发病机制的研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
0710 生物学					
01 退行性神经性疾病的发病机理及治疗 02 神经退行性疾病机制研究, 果蝇神经系统研究 03 棕榈酸化与去棕榈酸化机理研究 04 精神神经疾病神经细胞网络机制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 生物化学 ④801 细胞生物学	普通生物学	1. 微生物学 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 06 离子通道相关的人类健康和疾病研究					
022 新乡医学院附属中心医院	1				
1002 临床医学					
01 冠心病介入治疗		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
024 河南省人民医院	5				
1002 临床医学					
01 内分泌及代谢病学 02 肺癌的早诊及耐药机制研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
03 脑血管疾病					
04 视网膜疾病的诊断与治疗 05 角膜及眼表疾病 06 眼科药理					
07 妇科肿瘤					
08 肿瘤靶向治疗					
025 新乡医学院附属解放军第153 中心医院	2				
1002 临床医学					
01 创伤骨科		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
02 老年疾病					
030 新乡医学院附属洛阳市中心医院	2				
1002 临床医学					
01 分子诊断（临床检验诊断学）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合		1. 生理学 2. 病理学	
02 心血管麻醉脏器保护					