

2020 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）	20				
1001 基础医学					
01 神经退行性疾病 02 神经发育障碍性疾病发病机理 03 骨与软骨再生 04 器官发育与肿瘤		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	
05 代谢与免疫 06 脂肪免疫 07 肿瘤免疫治疗					
08 寄生虫感染与免疫 09 病原感染与肿瘤 10 寄生虫分子与免疫 11 肠道微生态与疾病 12 病原感染与耐药					
13 结直肠癌转移分子机制 14 肿瘤免疫治疗 15 肿瘤病理 16 肿瘤靶向治疗 17 肿瘤分子病理及肿瘤生物治疗 18 分子病理学					
0710 生物学					
01 纳米生物医学技术 02 医用分子探针 03 乳腺癌的靶向治疗及靶向药物耐药机制研究 04 医用分子探针合成与应用 05 纳米医学材料与肿瘤光热诊疗 06 肿瘤的分子机制 07 医用分子与纳米探针 08 基因表达调控与基因工程 09 基因表达与基因治疗 10 基因表达与调控 11 分子影像药物的设计、合成和评价 12 药物合成及抗肿瘤活性研		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	

究 13 脂类代谢与神经退行性疾病 14 神经损伤机制与修复 15 活性氧信号转导 16 神经网络振荡与神经退行性疾病 17 阿尔茨海默病的预防和机制研究 18 环境污染物的生态毒性和毒理					
002 基础医学院（二）	7				
0778 基础医学					
01 神经退行性疾病 02 神经发育障碍性疾病发病机理 03 骨与软骨再生 04 器官发育与肿瘤		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	
05 代谢与免疫 06 脂肪免疫 07 肿瘤免疫治疗					
08 寄生虫感染与免疫 09 病原感染与肿瘤 10 寄生虫分子与免疫 11 肠道微生态与疾病 12 病原感染与耐药					
13 结直肠癌转移分子机制 14 肿瘤免疫治疗 15 肿瘤病理 16 肿瘤靶向治疗 17 肿瘤分子病理及肿瘤生物治疗 18 分子病理学					
003 第一临床学院	18				
1002 临床医学					

<p>01 冠心病发病机制的研究 02 心肌肥大和心衰的发病机制 03 冠心病介入诊疗 04 冠心病基础与临床 05 心衰基础与临床 06 冠心病大数据分析研究 07 膜性肾病的发病机制 08 糖尿病肾病的表观遗传调控机制研究 09 自身免疫病的发病机制及临床转化治疗</p>		<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合</p>		<p>1. 生理学 2. 病理学</p>	
<p>10 小儿肾脏疾病</p>					
<p>11 卒中后抑郁的发病机制研究 12 帕金森病表观遗传调控机制研究 13 卒中后认知障碍及神经功能修复 14 老年性痴呆发病机制 15 缺血性脑卒中基础研究 16 阿尔茨海默病发病机制</p>					
<p>17 增殖性皮肤病疾病的分子免疫机制研究</p>					
<p>18 中枢神经系统与体部疾病的 CT 与 MRI 研究 19 胸腹部肿瘤及肺部感染性病变的影像诊断及鉴别诊断</p>					
<p>20 儿童尿控的基础和临床研究 21 前列腺疾病和盆底功能障碍的发病机制研究 22 泌尿系肿瘤的基础与临床 23 泌尿系统疾病的基础和临床研究 24 脑损伤的神经病理与损伤修复 25 脑肿瘤的基础与临床研究 26 神经损伤功能保护与修复 27 食管癌外科治疗及转移机制研究 28 肝胆疾病基础与临床研究 29 天然药物防治骨质疏松症的骨折分子机制研究</p>					

30 妇科肿瘤发病机制					
31 青光眼、屈光不正的发病机制					
32 鼻腔鼻窦粘膜病变发病机制					
33 肿瘤细胞信号转导 34 恶性肿瘤的综合治疗 35 恶性肿瘤靶向药物耐药机制研究					
36 全身麻醉药物作用机理及脏器保护					
37 颈肩腰腿痛发病机理及康复治疗					
004 第二临床学院	13				
0771 心理学					
01 青少年心理发展与应激		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 医学心理学 ④802 精神病学	临床心理学		要求：医学或心理学专业全日制本科毕业生
1002 临床医学					
01 脑血管病与卒中后抑郁 02 缺血缺氧性脑病					要求：全日制临床医学专业本科毕业生
03 应激与心理行为障碍 04 精神分裂症、分子病理与临床 05 精神药理与物质依赖 06 精神应激 07 儿童精神病与心理卫生 08 生物精神病学 09 成瘾行为与精神药理学 10 睡眠障碍与物质依赖		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	
11 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	15				

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 02 生物矿工化与仿生材料		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 食管癌发病机制与防治 03 肿瘤表观遗传学		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	
04 肿瘤侵袭转移分子机理研究（临床检验诊断学）					
05 骨科与再生医学研究 06 尿失禁发病机制； 小儿泌尿系统疾病 07 食管癌的发病机制及防治 08 心脏外科临床及组织工程血管研究					
09 妇科肿瘤					
10 眼科疾病基础与临床 11 眼底血管性疾病					
12 淋巴瘤的基础与临床 13 恶性肿瘤诊断与综合治疗；癌痛治疗与姑息治疗					
14 老年常见功能障碍的康复					
006 公共卫生学院	11				
1004 公共卫生与预防医学					
01 空气污染健康效应、机制及干预 02 疾病预防控制 03 公共健康信息学 04 职业安全与健康 05 环境与生物检测技术 06 环境与健康 07 营养与生殖发育 08 空气污染对健康的影响		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

09 卫生毒理 10 纳米毒理学 11 微生物毒力与耐药					
007 药学院	14				
1007 药学					
01 天然活性小分子化合物结构修饰合成及构效关系 02 药物合成 03 中药资源化学与质量分析 04 生物活性小分子的设计、合成及活性评价 05 基于吡啶片段的小分子药物的设计与合成 06 中药物质基础与作用机制		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	
07 药用高分子材料 08 新型辅料与现代制剂					
09 药物质量分析与控制 10 荧光纳米探针的设计及其医学检测应用研究 11 药物荧光分析					
12 神经精神药理 13 心血管药理 14 肿瘤药理 15 药用植物分子生药学		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	14				
101000 医学技术					
01 代谢免疫 02 肾脏免疫生物治疗 03 临床生物化学检验 04 免疫传感器 05 病原微生物与宿主相互作用 06 分子免疫 07 肿瘤转移分子机制与靶向治疗 08 肿瘤免疫 09 感染免疫分子机制、免疫细胞代谢调控与疾病关系 10 临床微生物检验 11 肿瘤靶向治疗 12 临床免疫学检验 13 肿瘤免疫治疗 14 免疫遗传		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：第一学历为全日制本科，且为基础医学、临床医学、医学检验技术、生物学、药学、卫生检验与检疫专业的考生。

010 法医学院（一）	2				
1001 基础医学					
01 心脏传导系统基础与临床 02 遗传学 03 代谢生理学 04 荧光探针的生物医学应用 05 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 心脏传导系统基础与临床 02 遗传学 03 代谢生理学 04 荧光探针的生物医学应用 05 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	5				
0402 心理学					
01 管理心理学		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	
1205 图书情报与档案管理					
01 科学计量学 02 卫生信息化 03 科学计量学与科学评价 04 医院信息化		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	15				
0710 生物学					
01 肿瘤微环境关键靶向分子筛选、肿瘤合成生物治疗 02 干细胞基础及临床应用研究 03 分子酶学工程 04 纳米医学 05 神经炎症与保护 06 干细胞分化及应用 07 干细胞与神经发育 08 干细胞与生物治疗 09 极端环境微生物资源多样性及功能挖掘/嗜热微生物所产高温酶的筛选及功能研究		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	

10 干细胞组织工程 11 生物学肿瘤发生转移机制 12 微生物药物的生物合成 13 神经保护及诊断试剂 14 生物医学材料与组织工程 15 发育神经生物学					
014 心理学院（一）	3				
0402 心理学					
01 情绪与认知 02 临床与健康心理学 03 生理心理机制		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 精神疾病病理与认知生理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 医学心理学 ④802 精神病学	临床心理学	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 神经信息工程 02 神经发育与干细胞基础研究与 应用 03 医学信息研究		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 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		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合			
017 马克思主义学院	8				
0305 马克思主义理论					

01 高教管理与思想政治教育研究 02 马克思主义意识形态研究 03 马克思主义中国化进程 04 学术伦理、学术道德建设 05 马克思主义中国化的历史进程及规律 06 思想政治教育 07 比较政治, 外交心理 08 文化与意识形态 09 中国近现代史基本问题研究 10 马克思主义中国化与中国古代优秀文化 11 中国特色社会主义政治研究		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	思想政治教育学原理	① 思想政治教育学原理 ② 马克思主义发展史	
018 体育学院	3				
1002 临床医学					
01 运动损伤 02 运动康复		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合			
1001 基础医学					
01 运动生理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③699 联考西医综合			
019 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 03 辐射损伤		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 胚胎发育和器官形成		①101 思想政治理论 ②201 英语一	普通生物学	1. 微生物学 2. 普通生物学	全日制统招

		③701 生物化学 ④801 细胞生物学			本科生
020 河南省分子诊断与医学检验学技术协同创新中心	5				
1001 基础医学					
01 肿瘤免疫 02 代谢免疫 03 免疫生物治疗 04 免疫模式动物 05 免疫表型组学 06 炎症生物学		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	
0778 基础医学					
01 肿瘤免疫 02 代谢免疫 03 免疫生物治疗 04 免疫模式动物 05 免疫表型组学 06 炎症生物学		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	
022 精神神经医学研究院	7				
1002 临床医学					
01 退行性神经性疾病的发病机理及治疗 02 神经退行性疾病发病机理研究 03 神经退行性疾病机制研究, 果蝇神经系统研究 04 棕榈酸化与去棕榈酸化机理研究 05 神经树突的形成机理及神经再生机理研究 06 细胞凋亡机制研究 07 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	要求: 医学或生物学本科生
0710 生物学					
01 退行性神经性疾病的发病机理及治疗 02 神经退行性疾病发病机理研究 03 神经退行性疾病机制研究,		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: 医学或生物学本科生

果蝇神经系统研究 04 棕榈酸化与去棕榈酸化机理研究 05 神经树突的形成机理及神经再生机理研究 06 细胞凋亡机制研究 07 老年退行性疾病发病机制的研究						
025 河南省人民医院	7					
1002 临床医学						
01 内分泌及代谢病学 02 肺结节（早期肺癌）的诊治新技术及肺癌耐药机制研究 03 心血管		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 认知功能障碍 05 脑血管病和血管性认知障碍 06 帕金森病、脑血管疾病						
07 玻璃体视网膜疾病						
08 精准微创修复神经外科						
09 妇科、干细胞治疗						
10 腹、盆部影像诊断 11 骨肌、心血管及腹部影像诊断 12 神经系统疾病影像诊断与研究						
13 表观遗传靶向治疗						
030 新乡医学院附属洛阳市中心医院	3					
1002 临床医学						
01 恶性血液病的临床与基础			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 肝胆胰外科的基础与临床研究						
03 脏器保护						
04 肿瘤发生和发展的分子机制（临床检验诊断学）						