

兰州大学 2016 年专业学位博士研究生招生专业目录

学科、专业名称(代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
※036 第一临床医学院			0931-8356693
◆(专业学位)内科学(105101)			
01 临床医疗技能训练与研究(消化系病)	周永宁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	1. 初、复试实行“两段制”。 2. 临床医学硕士专业学位毕业生或获得职业医师资格证书的考生方可报考。 3. 同等学力考生须满足： ①主治医师(含)以上职称；②近五年以第一作者在 SCI 收录期刊发表论著 1 篇或 CSCD 收录期刊发表论著 4 篇。 4. 同等学力考生复试加试科目：医学免疫学、细胞生物学。
02 临床医疗技能训练与研究(呼吸系病)	余勤 刘晓菊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
03 临床医疗技能训练与研究(心血管病)	张钺	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
04 临床医疗技能训练与研究(血液病)	赵丽	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
05 临床医疗技能训练与研究(内分泌与代谢病)	汤旭磊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
06 临床医疗技能训练与研究(传染病)	段钟平	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
07 临床医疗技能训练与研究(肿瘤放射治疗)	王小虎	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3133 肿瘤放射治疗学	
◆(专业学位)外科学(105109)			
01 临床医疗技能训练与研究(妇产)	杨永秀 张学红	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3137 妇产科学	1. 初、复试实行“两段制”。 2. 临床医学硕士专业学位毕业生或获得职业医师资格证书的考生方可报考。 3. 同等学力要求同内科学(105101)要求。 4. 同等学力考生加试科目：01-03 方向：医学免疫学、细胞生物学；04 方向：药理学、生理学。
02 临床医疗技能训练与研究(肿瘤外)	关泉林	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
03 临床医疗技能训练与研究(普外)	李汛 米登海 曹农	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
04 临床医疗技能训练与研究(麻醉)	冷玉芳	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3139 麻醉学	

学科、专业名称(代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
※037 第二临床医学院			0931-8942240
◆(专业学位)内科学(105101)			

01 临床医疗技能训练与研究（心血管病）	余 静	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	1. 初、复试实行“两段制”。 2. 临床医学硕士专业学位毕业生或获得职业医师资格证书的考生方可报考。 3. 同等学力考生须满足： ①主治医师（含）以上职称；②近五年以第一作者在 SCI 收录期刊发表论著 1 篇或 CSCD 收录期刊发表论著 4 篇。 4. 同等学力考生复试加试科目：医学免疫学、细胞生物学。
02 临床医疗技能训练与研究（内分泌与代谢病）	陈 慧	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
03 临床医疗技能训练与研究（消化系病）	张德奎 黄晓俊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
04 临床医疗技能训练与研究（超声医学）	聂 芳	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
◆（专业学位）外科学(105109)			
01 临床医疗技能训练与研究（普外科）	李玉民 何晓东 张有成 陈 昊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	1. 初、复试实行“两段制”。 2. 考生要求及同等学力考生加试科目同内科学（105101）专业要求。
02 临床医疗技能训练与研究（泌尿外科）	王志平 岳中瑾	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
03 临床医疗技能训练与研究（耳鼻咽喉科学）	郭玉芬	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
04 临床医疗技能训练与研究（骨科）	王栓科 夏亚一	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
05 临床医疗技能训练与研究（胸心外科）	高秉仁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
06 临床医疗技能训练与研究（烧伤整形外科）	张选奋	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
07 临床医疗技能训练与研究（X线、CT 及 MRI 诊断）	周俊林	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	

		② 2015 功能高分子 ③ 3061 高聚物结构与性能	
◆化学信息学(0703Z2)			
01 结构-性质/活性关系	陈兴国 张瑞生 翟红林 姚小军	① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3062 计算机辅助分子设计或 3063 化学计量学	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 03、04 可选考生生命科学学院“生物物理学”(071011)专业“01 蛋白质的结构与功能”方向及“生物化学与分子生物学”(071010)专业“01 多肽生物化学与药物化学”方向的考试科目。
02 化学计算	张瑞生	① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3064 数据结构或 3065 编译原理	
03 计算机辅助分子设计	翟红林 姚小军 张瑞生	① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3062 计算机辅助分子设计或 3063 化学计量学	
04 生物信息学	张瑞生 翟红林 姚小军 陈兴国	① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3062 计算机辅助分子设计或 3063 化学计量学	

学科、专业名称(代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
※020 生命科学学院			0931-8912562
◆植物学(071001)			
01 环境生物学	安黎哲	① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学)	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 方向 01 可选考“动物学(071002)”专业考试科目。
02 植物环境生理学	安黎哲 毕玉蓉 邱全胜	① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学)	
03 植物分子生物学	安黎哲 邱全胜 苟小平 向云	① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学)	
04 植物分子遗传学	黎家 苟小平 邱全胜	① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学)	
05 植物发育生物学	毕玉蓉 邱全胜 苟小平	① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学)	
06 植物激素	黎家 毕玉蓉 邱全胜	① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学)	
07 植物跨膜离子转运	邱全胜	① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学)	

08 植物生理生态学	安黎哲	① 1001 英语	
	毕玉蓉	② 2017 植物分子生物学	
	冯虎元	③ 3066 植物生物学（含植物生理学）	
09 植物生殖生物学	苟小平	① 1001 英语	
	向云	② 2017 植物分子生物学	
		③ 3066 植物生物学（含植物生理学）	
10 菌根学	冯虎元	① 1001 英语	
		② 2017 植物分子生物学	
		③ 3066 植物生物学（含植物生理学）	
◆动物学(071002)			
01 发育及神经生物学	张胜祥	① 1001 英语	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目：进化生物学；神经生物学（生命学院）、发育生物学选一（不得与初试科目相同）。
	王建林	② 2018 动物生物学	
	高 岚	③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3068 神经生物学（生命学院）	
02 动物生理学	张胜祥	① 1001 英语	
		② 2018 动物生物学	
		③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3069 动物生理学	
03 动物解剖与组织学	王建林	① 1001 英语	
		② 2018 动物生物学	
		③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3070 组织学	
04 动物形态学及胚胎学	高 岚	① 1001 英语	
		② 2018 动物生物学	
		③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3070 组织学	
05 生态毒理学	张迎梅	① 1001 英语	
		② 2018 动物生物学	
		③ 3071 生态毒理学或 3072 遗传毒理学	
06 遗传毒理学	张迎梅	① 1001 英语	
		② 2018 动物生物学	
		③ 3071 生态毒理学或 3072 遗传毒理学	
◆微生物学(071005)			
01 植物-微生物相互作用	李红玉	① 1001 英语	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目：生物工艺学、微生物遗传。
	李春杰	② 2019 微生物学专题	
	冯虎元	③ 3073 分子生物学专题（生命学院）	
02 极端环境微生物学	安黎哲	① 1001 英语	
	李红玉	② 2019 微生物学专题	
	李祥锴	③ 3073 分子生物学专题（生命学院）	
	冯虎元		
03 土壤、草地微生物学	李祥锴	① 1001 英语	
	李凤民	② 2019 微生物学专题	
	李小刚	③ 3073 分子生物学专题（生命学院）	
04 工业微生物学	安黎哲	① 1001 英语	

05 医药微生物学	李红玉 李祥锴 李红玉 安黎哲	② 2019 微生物学专题 ③ 3073 分子生物学专题 (生命学院) ① 1001 英语 ② 2019 微生物学专题 ③ 3073 分子生物学专题 (生命学院)	
06 环境微生物与污染治理	李祥锴	① 1001 英语 ② 2019 微生物学专题 ③ 3073 分子生物学专题 (生命学院)	
◆细胞生物学(071009)			
01 植物分子细胞生物学	侯岁稳 王新宇 郭光沁 黎 家 王崇英	① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。
02 植物逆境响应细胞生物学	黎 家	① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展	
03 植物细胞信号转导	黎 家 侯岁稳	① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展	
04 植物细胞工程与基因工程	郭光沁 王新宇 王崇英	① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展	
05 医学、肿瘤细胞生物学	杨金波 程 博	① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3075 医学分子细胞生物学	
06 干细胞及癌细胞表观遗传学	程 博	① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3076 表观遗传学	
◆生物化学与分子生物学(071010)			
01 多肽生物化学与药物化学	王 锐 董守良	① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院)	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 01-05 可选考“有机化学(070303)”专业“01 有机合成化学”方向的考试科目。
02 生物活性肽与神经肽	董守良 陈 强	① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院)	
03 手性药物	王 锐 王 锐 达朝山	① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院)	
04 多肽化学生物学	达朝山 董守良 王 锐	① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院)	
05 多肽药物	王 锐 董守良	① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题	

06 动物生理生化	陈 强	③ 3077 多肽科学（生命学院） ① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3069 动物生理学	
◆生物物理学(071011)			
01 重大炎症疾病的分子机制与结构基础	武 一 吉尚戎	① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。
02 蛋白质的结构与功能	武 一 吉尚戎	① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理	
03 膜脂蛋白相互作用	武 一 吉尚戎	① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理	
04 结构分子生物学	武 一 吉尚戎	① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理	
05 细胞信号转导	武 一 吉尚戎	① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理	
06 蛋白质分选及胞内物质传输	李 忌 武 一 吉尚戎	① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理	
◆生态学(071300)			
01 理论生态学	杜国祯 邓建明	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3080 数学生态学或 3081 农业生态学	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 04 可选考“自然地理学(070501)”专业考试科目；方向 08 可选考“区域经济学(020202)”专业考试科目。
02 植物生态学	杜国祯 邓建明	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3081 农业生态学或 3082 植物生态学	
03 农业生态学	李凤民 李小刚 James F. Reynolds	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3081 农业生态学或 3082 植物生态学	
04 分子生态学	方向文 刘建全	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3083 分子生态学或 3084 植物生理学	
05 生理生态学	李凤民 赵长明 邓建明	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3083 分子生态学或 3084 植物生理学	
06 草地生态学与恢复生态学	杜国祯 龙瑞军 张世挺	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3081 农业生态学或 3085 草地恢复生态	

07 生态经济学	杜国祯	学 ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3086 生态经济学 (生命学院)	
08 社会生态学	熊友才 李凤民 James F.Reynolds	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3086 生态经济学 (生命学院) 或 3087 社会学	
09 反刍家畜生态学	李凤民 龙瑞军 郭旭生	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3088 反刍动物营养学 (生命学院)	
10 分子地理学	刘建全	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3082 植物生态学	
11 土壤生态学	李小刚 李凤民	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3089 土壤学或 3090 草地农业生态学 (生命学院)	
12 景观生态学	赵传燕 孙国钧	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3082 植物生态学	
13 生态系统科学	James F.Reynolds 李凤民	① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3091 生态系统生态学	

学科、专业名称 (代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
※021 资源环境学院			0931-8911843
◆自然地理学(070501)			
01 地貌、新构造与环境演化	李吉均 孙东怀 聂军胜 潘保田	① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核	1. 实行“申请考核制”考试, 详细情况见资源环境学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称; ②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格, 且须有书面学习成绩证明); ③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科
02 冰冻圈与全球变化	张廷军 姚檀栋 秦大河	① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核	
03 干旱区气候与环境变化	夏敦胜 靳立亚 安成邦 勾晓华 饶志国 强明瑞 陈发虎	① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核	
04 环境变化与人类活动	董广辉 安成邦	① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础	

08 粒子物理	龙文辉 胡碧涛	③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学 ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学或 3115 量子场论 (核学院)	
◆放射化学(0703Z3)			
01 核能放射化学	郭治军 柴之芳 吴王锁 刘 斌	① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院)	1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生要求同粒子物理与原子核物理(070202)专业要求。 3. 同等学力加试科目:核燃料化学、放射性同位素技术及应用。 4. 方向 03、04 可选考“粒子物理与原子核物理(070202)”专业考试科目。
02 环境放射化学	刘 斌 吴王锁 郭治军 柴之芳	① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院)	
03 放射分析与核化学	柴之芳 刘 斌 吴王锁 郭治军	① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院)	
04 放射性同位素技术及应用	郭治军 吴王锁 刘 斌 柴之芳	① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院)	

学科、专业名称(代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
※031 基础医学院			0931-8915092
◆遗传学(071007)			
01 医学遗传学	谢小冬	① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3117 遗传学	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称;②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且须有书面学习成绩证明);③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:生理学、生物化学。
02 药物基因组学	谢小冬	① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3117 遗传学	
03 肿瘤细胞分子生物学	魏虎来	① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3118 分子肿瘤学	
04 肿瘤干细胞与治疗抗性机制	魏虎来	① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3118 分子肿瘤学	

05 基因工程与分子免疫学	祝秉东	① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3117 遗传学或 3119 医学免疫学	
◆生物化学与分子生物学(071010)			
01 医学生物化学与分子生物学	王 锐 许兆青 方 泉	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院)	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求同遗传学(071007)专业要求。 3. 同等学力考生加试科目: 生理学、系统解剖学。 4. 可选考“有机化学(070303)”专业“01 有机合成化学”方向的考试科目。
02 多肽药物	王 锐 许兆青 方 泉	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院)	
03 新药设计合成及手性药物	王 锐 许兆青 方 泉	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院)	
04 生物活性肽与疼痛	王 锐 许兆青 方 泉	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院)	
05 生物活性肽与肿瘤	王 锐 许兆青 方 泉	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院)	
06 生物活性肽与微生物感染治疗	王 锐 许兆青 方 泉	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院)	
07 睡眠觉醒的中枢调控机制与睡眠疾病	侯一平	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3122 神经解剖学	
08 嗅中枢的调节机制与神经疾病	侯一平	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3122 神经解剖学	
◆中西医结合临床(100602)			
01 抗肿瘤药物的临床与基础研究	李 敏	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3118 分子肿瘤学	1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求同遗传学(071007)专业要求。 3. 同等学力考生加试科目: ①01-08 方向: 生理学、病理学; ②09 方向: 生物药剂学与药物动力学、药物化学。 ③10 方
02 中西医结合内科临床(感染性疾病)	景 涛	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3123 病原生物学	
03 中西医结合内科临床(免疫性疾病)	马兴铭	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院)	

04 中西医结合内科临床(心血管疾病)	李应东	③ 3119 医学免疫学 ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3125 西医内科学	向: 神经解剖学、细胞生物学 ④11 方向: 无机化学、细胞生物学。
05 中西医结合内科临床(代谢疾病)	程 宁	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3126 内科学(基础医学院)	
06 重金属中毒的防治	程 宁	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3126 内科学(基础医学院)	
07 循证中医药研究与评价	杨克虎	① 1001 英语	
	李幼平	② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3127 循证医学(基础医学院)	
08 新药药理学	吴勇杰	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3128 药理学	
09 药物新制剂与新剂型研究	倪京满	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3129 药剂学	
10 脑损伤与保护机制研究	白德成	① 1001 英语	
		② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3130 生物化学	
11 生物性功能纳米材料的设计、合成与应用	白德成	① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3130 生物化学	

学科、专业名称(代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
※035 药学院			0931-8915685
◆药物化学生物学(0703Z1)			
01 药物分子设计与合成	许鹏飞 房建国 刘焕香 涂永强 刘映前 陈世武 周 波	① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题 ③ 3131 分子生物学专题	1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称; ②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格, 且须有书面学习成绩证明); ③以第一作者在 SCI 上发表过内容与本专业相关的学术论文。 3. 同等学力加试科目: ① 基因工程 ②物理化学。
02 天然药物化学	高 坤 王 荣 封士兰	① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题 ③ 3131 分子生物学专题	
03 生化药理学	李红玉	① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题 ③ 3131 分子生物学专题	
04 新药药理学	贾正平 胡晓东	① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题	

	武新安	③ 3131 分子生物学专题	
学科、专业名称(代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
※036 第一临床医学院			0931-8356693
◆内科学(100201)			
01 消化系肿瘤	周永宁 乔 梁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①主治医师(含)以上职称；②近五年以第一作者在 SCI 收录期刊发表论著 1 篇或 CSCD 收录期刊发表论著 4 篇。 3. 同等学力考生复试加试科目：①01-18 方向：医学免疫学、细胞生物学 19-21 方向：临床药理学、生物药剂学与药物代谢动力学。
02 消化内镜的诊断与治疗	周永宁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
03 慢性肝脏病	乔 梁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
04 心脏病学	王 凯 张 钰	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
05 睡眠呼吸障碍研究	余 勤	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
06 肺纤维化临床实验研究	余 勤	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
07 自由基与常见呼吸系统疾病	刘晓菊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
08 哮喘和 COPD 的发病机制研究	刘晓菊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
09 传染病学(肝病基础与临床研究)	段钟平	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
10 肝脏病学	段钟平	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
11 造血细胞调控机制	赵 丽	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
12 白血病耐药机制	赵 丽	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
13 白血病分子靶向治疗研究	赵 丽	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	

14 糖尿病基础与临床研究	汤旭磊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
15 骨质疏松的发病机制与防治	汤旭磊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
16 甲状腺疾病	汤旭磊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
17 放射治疗	王小虎	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3133 肿瘤放射治疗学	
18 放射生物学	王小虎	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3133 肿瘤放射治疗学	
19 药物相互作用机制探讨	武新安	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3134 临床药物治疗学	
20 药物新型给药系统	武新安	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3134 临床药物治疗学	
21 基于疾病新靶点的药物筛选	武新安	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3134 临床药物治疗学	
◆外科学(100210)			
01 循证外科学	杨克虎	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3135 循证医学(第一临床)	1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生要求同内科学(100201)专业要求。 3. 同等学力考生加试科目: ①01-10 方向: 医学免疫学、细胞生物学; ②11-15 方向: 生殖内分泌学、细胞生物学; ③16-17 方向: 药理学、生理学。
02 循证临床研究与实践	杨克虎	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3135 循证医学(第一临床)	
03 消化肿瘤外科	米登海	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
04 消化道肿瘤	关泉林	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
05 消化系肿瘤	曹 农	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
06 肝胆胰疾病	曹 农	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
07 消化道肿瘤的发生发展及肝胆	李汛	① 1001 英语	

胰外科		② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
08 微创及内镜外科的基础与临床转化研究	李汛	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
09 器官移植基础与临床转化研究	李汛	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
10 妇科肿瘤	杨永秀	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3137 妇产科学
11 妇产科学	张学红	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3138 发育生物学(第一临床)
12 生殖内分泌	张学红	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3138 发育生物学(第一临床)
13 辅助生殖技术及生殖生物工程	张学红	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3138 发育生物学(第一临床)
14 神经病理性疼痛诊疗	冷玉芳	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3139 麻醉学
15 器官保护	冷玉芳	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3139 麻醉学

学科、专业名称(代码)、研究方向	指导教师	考试科目编码及名称	备注
◆内科学(100201)			0931-8942240
01 高血压及相关疾病	余 静	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①主治医师(含)以上职称；②近五年以第一作者在 SCI 收录期刊发表论著 1 篇或 CSCD 收录期刊发表论著 4 篇。 3. 同等学力考生复试加试科目：医学免疫学、细胞生物学。
02 糖尿病基础与临床研究	陈 慧	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
03 甲状腺疾病	陈 慧	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
04 超声造影及介入超声	聂 芳	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
05 浅表器官超声	聂 芳	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	

06 外周血管超声	聂 芳	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
07 炎症性肠道	张德奎	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
08 消化道肿瘤	张德奎 黄晓俊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
09 消化疾病的微创治疗	张德奎	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
10 消化内镜诊断与治疗	黄晓俊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学	
◆外科学(100210)			
01 肝胆胰疾病研究	李玉民	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生要求及加试科目同内科学(100201)专业要求。
02 消化系统肿瘤	李玉民 张有成	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
03 肝胆胰外科	张有成	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
04 微创外科	何晓东	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
05 循证医学	何晓东	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
06 泌尿系肿瘤研究	王志平 岳中瑾	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
07 肿瘤细胞分子生物学	王志平	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
08 泌尿系结石研究	王志平 岳中瑾	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
09 耳神经外科学	郭玉芬	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学	
10 脊髓损伤	王栓科	① 1001 英语	

11 关节外科	夏亚一	② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
12 生物材料和工程学	夏亚一	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
13 胸心疾病	高秉仁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
14 微创心脏外科	高秉仁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
15 心脏病分子生物学研究	高秉仁	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
16 创伤愈合与瘢痕的防治	张选奋	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
17 皮肤软组织再生	张选奋	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
18 角膜修复机制研究	姜欣	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
19 机械应力刺激成骨细胞增殖研究	姜欣	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
20 消化道肿瘤的浸润和转移	陈昊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
21 器官移植	陈昊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
22 肝脏的缺血再灌注损失	陈昊	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
23 神经影像学	周俊林	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学
24 CT 与 MRI 诊断	周俊林	① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学