

学科、专业名称（代码） 研究方向		指导教师	招生 人数	“申请-考核”制考生考试科目	“少数民族高层次骨干人才专项计划”考 生考试科目	备注
1001 基础医学			36			
1001J6 再生医学			26			招生计划数中含转 博和直博人数
1	表观遗传与发育再生	郭 帆		① “申请-考核”制外国语 ② “申请-考核”制业务课一 ③ “申请-考核”制业务课二	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学	
2	类器官疾病模型构建	韩玉岭				
3	干细胞与神经再生	胡宝洋				
4	干细胞与代谢编程	黄仕强				
5	神经干细胞增殖与分化	焦建伟				
6	干细胞，衰老以及癌症转移	李 鑫				
7	干细胞与基因治疗	李 伟				
8	造血干细胞与疾病模型	刘 峰				
9	衰老和再生医学	刘光慧				
10	干细胞与神经发育疾病	刘长梅				
11	类器官与心血管系统发育疾 病	苗一非				
12	干细胞与衰老研究	曲 静				
13	神经退行性疾病的分子机理	唐铁山				
14	干细胞与脑损伤修复	滕兆乾				
15	基因工程技术	王皓毅				

16	干细胞与生殖发育	王红梅				
17	血液/免疫再生	王金勇				与葛斯琴联合招生
18	核酸纳米药物研发及应用	魏 妥				与葛斯琴联合招生
19	干细胞与人工合成胚胎	于乐谦				
20	干细胞 3D 打印与器官再造	姚 睿				
21	干细胞与免疫学	赵同标				
22	干细胞与再生医学	周 琪				
23	基因调控与治疗	郑 瑚				
100101 人体解剖与组织胚胎学			2			招生计划数中含转博和直博人数
1	分子胚胎发育生物学	李 磊		① “申请-考核” 制外国语 ② “申请-考核” 制业务课一 ③ “申请-考核” 制业务课二	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学	
2	大动物遗传修饰和功能基因组学	赵建国			① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学或遗传学	
100102 免疫学			2			招生计划数中含转博和直博人数
1	免疫和信号传导	孙钦秒		① “申请-考核” 制外国语 ② “申请-考核” 制业务课一 ③ “申请-考核” 制业务课二	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学	
2	发育免疫	任仙文				
100104 病理学与病理生理学			6			招生计划数中含转博和直博人数
1	干细胞与减数分裂	韩春生		① “申请-考核” 制外国语	① 英语	

2	细胞器稳态与疾病	刘 垒		② “申请-考核” 制业务课一 ③ “申请-考核” 制业务课二	② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学	与姚睿联合招生
3	细胞异质性与命运决定	吕赫喆				
4	心脏衰老和相关疾病研究	宋默识				
5	胚胎发育及妊娠维持	王雁玲				
6	雌性配子发育与生育力维持	王震波				与孙玉诚联合招生
0710 生物学			44			
0710Z1 基因组学			27			招生计划数中含转博和直博人数
1	作物与农业害虫基因组学	陈金锋		① “申请-考核” 制外国语 ② “申请-考核” 制业务课一 ③ “申请-考核” 制业务课二	① 英语 ② 细胞生物学或基因组学 ③ 遗传学或生物化学与分子生物学或生物信息学	
2	媒介昆虫与病毒的分子互作	崔 峰				
3	疫病组学与免疫调控	付笑男				
4	演化保护基因组学	胡义波				
5	菌群生物学与单细胞技术	金坚石				
6	生态基因组学	康 乐				
7	抗病毒免疫反应调控	李 杨				
8	适应进化与生态互作	刘山林				
9	昆虫微生物组学	王关红				
10	行为基因组学	王宪辉				
11	保护基因组学	魏辅文				
12	进化和群体基因组学	翟巍巍				

13	种群和进化遗传学	詹祥江				
14	演化基因组学	张 勇				
15	前沿组学与人工智能	赵方庆				
16	计算分子演化与深度学习	邹征廷				与崔峰联合招生
17	表观遗传与抗病毒免疫	张晓明		同上	① 英语	与王宪辉联合招生
18	昆虫免疫与发育组学	邹 振		同上	② 基因组学或细胞生物学	
19	跨界调控基因组学	王 明		同上	③ 生物化学与分子生物学或生物信息学	
071002 动物学			8			招生计划数中含转博和直博人数
1	蜚蠊系统学	陈 军		① “申请-考核” 制外国语 ② “申请-考核” 制业务课一 ③ “申请-考核” 制业务课二	① 英语 ② 普通动物学或普通昆虫学 ③ 动物生态学或生物化学与分子生物学	
2	群体基因组学与适应进化	葛德燕			① 英语 ② 普通动物学或细胞生物学 ③ 动物生态学或遗传学或生物化学与分子生物学	
3	昆虫形态与功能	葛斯琴			① 英语 ② 普通动物学或普通昆虫学 ③ 动物生态学或遗传学或生物化学与分子生物学	
4	鱼类进化与基因组学	郭宝成			① 英语 ② 普通动物学或细胞生物学 ③ 动物生态学或遗传学或生物化学与分子生物学	

5	昆虫分类与系统演化	刘星月			① 英语 ② 普通动物学或普通昆虫学 ③ 动物生态学或遗传学或生物化学与分子生物学	
6	鸟类的基因组进化	屈延华			① 英语 ② 普通动物学或细胞生物学 ③ 动物生态学或遗传学或生物化学与分子生物学	
7	分子系统学	朱朝东			① 英语 ② 普通动物学或普通昆虫学 ③ 动物生态学或遗传学	与张勇联合招生
071008 发育生物学			2			招生计划数中含转博和直博人数
1	性别决定与性腺发育	高 飞		① “申请-考核” 制外国语 ② “申请-考核” 制业务课一	① 英语 ② 细胞生物学	
2	能量代谢	金万洙		③ “申请-考核” 制业务课二	③ 生物化学与分子生物学	
071009 细胞生物学			7			招生计划数中含转博和直博人数
1	细胞运动与肌肉收缩研究	李向东		① “申请-考核” 制外国语 ② “申请-考核” 制业务课一 ③ “申请-考核” 制业务课二	① 英语 ② 细胞生物学或普通昆虫学 ③ 遗传学或生物化学与分子生物学	
2	RNA 标记与调控	李 幸		同上	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学或药物化学	
3	微生物蛋白毒素	徐英		同上	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学或者遗传学	
4	行为调控与神经编码	张云峰		同上	① 英语 ② 细胞生物学或普通动物学 ③ 生物化学与分子生物学或遗传学	

5	媒体昆虫与病毒互作	郑爱华		同上	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学	
0713 生态学			9			
071300 生态学			9			招生计划数中含转博和直博人数
1	动物时间生物学	陈君凤		① “申请-考核”制外国语 ② “申请-考核”制业务课一 ③ “申请-考核”制业务课二	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 动物生态学或遗传学或生物化学与分子生物学	
2	野生动物疫病	何宏轩		同上	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 遗传学或生物化学与分子生物学	
3	动物入侵与宏生态学	刘 宣		同上	① 英语 ② 普通动物学 ③ 动物生态学	
4	动物生态适应与保护	聂永刚		同上	① 英语 ② 普通动物学 ③ 动物生态学或生物化学与分子生物学	与葛斯琴联合招生
5	昆虫生态学	孙玉诚		同上	① 英语 ② 普通动物学或细胞生物学 ③ 动物生态学或生物化学与分子生物学	
6	动物行为生态与遗传进化	王代平		同上	① 英语 ② 普通动物学或细胞生物学 ③ 动物生态学或遗传学或生物化学与分子生物学	
7	全球变化与生物多样性保护	肖治术		同上	① 英语 ② 普通动物学或细胞生物学 ③ 动物生态学或生物化学与分子生物学	

8	入侵生物互作生态学	赵莉藺		同上	① 英语 ② 普通动物学或细胞生物学 ③ 动物生态学或生物化学与分子生物学	
	0831 生物医学工程		6			
	083100 生物医学工程		6			招生计划数中含转博和直博人数
1	生物影像与大数据研究	白 明		① “申请-考核” 制外国语 ② “申请-考核” 制业务课一 ③ “申请-考核” 制业务课二	① 英语 ② 高等数学或普通动物学或普通昆虫学 ③ 遗传学或生物化学与分子生物学或动物生态学	与葛德燕联合招生
2	生物材料与 3D 打印	顾 奇		同上	① 英语 ② 细胞生物学 ③ 生物化学与分子生物学	
3	生殖系统设计与体外重构	郭靖涛		同上		
4	上皮类器官系统构建	杨秋潭		同上		
5	体外微生理系统	张 顺		同上		
6	器官芯片与系统	周 航		同上		