

学科、专业名称（代码）	研究方向	预计招生人数	考试科目
		共29人	
071008发育生物学			
1 转基因动物与克隆动物			①101思想政治理论②201英语一 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学
2 生殖细胞发育			同上
3 发育生物学			同上
071009细胞生物学			
1 干细胞生物学			①101思想政治理论②201英语一 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学
2 干细胞和肿瘤细胞的表观遗传调控			同上
3 诱导多能干细胞及其命运调控研究			同上
4 多能性干细胞的维持与分化调控			同上
5 干细胞命运调控及人类疾病的干细胞治疗			同上
6 细胞类型转换及神经干细胞调控			同上
7 造血干细胞与白血病干细胞			同上
8 免疫癌症疗法；干细胞与组织修复与再生			同上
9 细胞膜生物学			同上
10 Stem Cell Biology, Developmental Biology, Hematology			同上
11 干细胞命运调控			同上
071010生物化学与分子生物学			
1 干细胞临床应用研究； 分子诊断技术研究			①101思想政治理论②201英语一 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学
2 干细胞与组织修复和再生			同上
3 代谢疾病分子机理的研究			同上
4 生物大分子结构功能研究			同上
5 生物大分子结构功能研究； 癌症生物治疗与机理研究			①101思想政治理论②201英语一 ③612生物化学与分子生物学 ④851微生物学或852细胞生物学
6 疫苗与大分子药物研发			①101思想政治理论②201英语一 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学
7 细菌性传染病相关机理及治疗研究			①101思想政治理论②201英语一 ③612生物化学与分子生物学 ④851微生物学或852细胞生物学
8 非编码RNA的功能和机理研究			①101思想政治理论②201英语一 ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学

9 Chromatin, Epigenetics	同上
10 代谢、表观遗传学与细胞命运	同上
11 Genomics, Structural Biology, Stem Cell Biology, Drug Development	同上
078001药物化学	
1 抗癌药物、抗病毒药物设计与合成	①101思想政治理论②201英语一 ③619物理化学(甲) ④820有机化学
2 抗病毒药物设计与合成	同上
3 抗癌药物的设计与合成	同上
4 药物分子设计与合成	同上
5 药物设计学	同上
6 天然药物的合成与开发	同上
085216化学工程	
1 药物设计与合成	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④969药物化学
2 药物开发	同上
085238生物工程	
1 干细胞与再生医学	①101思想政治理论②204英语二 ③338生物化学④852细胞生物学
2 化学生物学	同上
3 感染与免疫	同上
100101人体解剖与组织胚胎学	
1 器官发育	①101思想政治理论②201英语一 ③306西医综合
2 神经解剖发育再生	同上
3 生殖细胞发育	同上
100102免疫学	
1 免疫治疗	①101思想政治理论②201英语一 ③306西医综合
2 免疫调控	同上
100103病原生物学	
1 重大传染病防治及机理研究	①101思想政治理论②201英语一 ③306西医综合
2 疫苗及抗感染化合物研发	同上
3 病毒免疫学	同上
4 细菌性传染病相关机理研究	同上
100104病理学与病理生理学	
1 干细胞与组织修复和再生	①101思想政治理论②201英语一 ③306西医综合
2 代谢疾病分子机理的研究	同上
3 造血干细胞分化调控机理	同上