

学科、专业名称(代码)研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目
		24	
071008 发育生物学			
1 动物克隆与胚胎干细胞	赖良学		①英语一②发育生物学③细胞生物学
2 生殖细胞发育	戚华宇		同上
3 器官发育	舒晓东		①英语一②发育生物学或生物化学③细胞生物学
071009 细胞生物学			
1 干细胞	裴端卿		①英语一②分子生物学③细胞生物学
2 干细胞和肿瘤细胞的表观遗传调控	姚红杰		①英语一②分子生物学或生物化学③细胞生物学或表观遗传学
3 诱导多能干细胞及其命运调控研究	Miguel Angel Esteban		①英语一②生物化学③细胞生物学
4 多能性干细胞的维持与分化调控	潘光锦		①英语一②分子生物学③细胞生物学
5 干细胞命运调控及人类疾病的干细胞治疗	刘兴国		①英语一②分子生物学或生物化学③细胞生物学
6 细胞类型转换及神经干细胞调控	郑辉		①英语一②分子生物学③细胞生物学
7 造血干细胞与白血病干细胞	王金勇		同上
8 造血干细胞分化调控机理	李鹏		①英语一②发育生物学或生物化学③免疫学或细胞生物学
9 细胞膜生物学	李志远		①英语一②生物化学③细胞生物学
10 Stem Cell Biology, Developmental Biology, Hematology	Igor Samokhvalov		①英语一②发育生物学③细胞生物学
11 干细胞命运调控	陈捷凯		①英语一②分子生物学③细胞生物学
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	曾令文		①英语一②分子生物学③免疫学或细胞生物学
2 干细胞与组织修复和再生	李尹雄		①英语一②分子生物学③细胞生物学
3 代谢疾病分子机理的研究	吴东海		同上
4 生物大分子结构功能研究	刘劲松		①英语一②生物化学③细胞生物学
5 免疫治疗; 自身免疫疾病的免疫治疗	李懿		①英语一②生物化学③免疫学
6 疫苗与大分子药物研发	陈凌		同上

7	细菌性传染病相关机理及治疗研究	张天宇	①英语一②分子生物学或生物化学③细胞生物学
8	非编码RNA的功能和机理研究	张必良	①英语一②分子生物学③细胞生物学
9	Chromatin, Epigenetics	Alexander Strunnikov	①英语一②生物化学③细胞生物学或表观遗传学
10	代谢、表观遗传学与细胞命运	秦宝明	①英语一②生物化学③细胞生物学
11	Genomics, Structural Biology, Stem Cell Biology, Drug Development	Ralf	①英语一②分子生物学③细胞生物学
100701 药物化学			
1	抗癌药物、抗病毒药物设计与合成	丁克	①英语一②药物化学或有机化学③有机分析
		张健存	同上
2	抗病毒药物设计与合成	朱强	①英语一②有机化学③有机分析
3	抗癌药物的设计与合成	蒋晟	同上
4	药物分子设计与合成	胡文辉	①英语一②药物化学或有机化学③有机分析
		蔡倩	同上
		许永	同上
5	核酸药物的合成与研究	张必良	同上
6	天然药物的合成与开发	邱发洋	①英语一②有机化学③有机分析