

单位代码：80113

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院3号 邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64806191

联系人：王老师

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	备注
071005 微生物学		11		
01. (全日制)酿造微生物	白逢彦		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	
02. (全日制)植物功能微生物组学与合成微生物群落构建	蔡磊		同上	
03. (全日制)食用菌生物学	董彩虹		同上	
04. (全日制)宿主-微生物组互作：解析、构建与调控	高程		同上	
05. (全日制)真菌生态学	郭良栋		同上	
06. (全日制)极端环境微生物生态及铁、硫代谢机	姜成英		同上	

单位代码：80113

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院3 邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64806191

联系人：王老师

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	备注
制				
07. (全日制)真菌分子遗传与环境适应	刘晓		同上	
08. (全日制)细菌生物被膜及其耐药控制	马旅雁		同上	
09. (全日制)伞菌系统学及食用菌新品种研发	赵瑞琳		同上	
10. (全日制)微生物生物化学/合成生物学	郑艳宁		同上	
11. (全日制)真菌系统学及形态演化分析	周丽伟		同上	
071007 遗传学		12		
01. (全日制)细菌耐药机制	冯婕		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	
02. (全日制)酵母菌分子遗传学及活性化合物合成	何秀萍		同上	
03. (全日制)病原细菌致病分子机理	贾燕涛		同上	
04. (全日制)微生物 CRISPR 免疫新机制和基因编辑工具的开发	李明		同上	
05. (全日制)工业真菌基因编辑	刘钢		同上	
06. (全日制)重要人类真核病原菌感染、耐药与进化	王琳淇		同上	
07. (全日制)重要生物制剂	温廷益		同上	

单位代码：80113

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院3 邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64806191

联系人：王老师

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	备注
的生物合成与代谢调控研究				
08. (全日制)植物营养与微生物组	颜永胜		同上	
09. (全日制)分子病毒学	叶健		同上	
10. (全日制)微生物致病机理	张杰		同上	
11. (全日制)微生物组	张莉莉		同上	
12. (全日制)益生乳酸菌	钟瑾		同上	
071010 生物化学与分子生		4		
01. (全日制)合成生物学与基因编辑技术的应用开发	董志扬		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	
02. (全日制)微生物污染物转化和环境适应的分子机制	李德峰		同上	
03. (全日制)高价值化学品的生物合成研究	唐双焱		同上	
04. (全日制)微生物代谢工程与合成生物学	王丽敏		同上	
0710J3 生物信息学		1		
01. (全日制)生物信息学与基因组学	吴琦		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	
077802 免疫学		5		
01. (全日制)病毒与肿瘤免疫, 免疫治疗与新药研	孟颂东		①101 思想政治理论②201 英语(一)③612 生物化	

单位代码：80113

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院3 邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64806191

联系人：王老师

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	备注
发			学与分子生物学④851 微生物学	
02. (全日制)抗体保护机制研究及抗体药物研发	王奇慧		同上	
03. (全日制)黏膜(肠道)菌群与免疫互作与调节机制	王硕		同上	
04. (全日制)抗自身免疫病抗体的筛选和研发	张福萍		同上	
05. (全日制)调节性T细胞与肿瘤免疫治疗研究	周旭宇		同上	
077803 病原生物学		6		
01. (全日制)新病毒发现、致病与传播机制及防控策略	毕玉海		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	
02. (全日制)流感和冠状病毒复制机制及抗病毒策略研发	邓涛		同上	
03. (全日制)病原感染与宿主免疫	刘翠华		同上	
04. (全日制)病原致病机理及阻断研究	齐建勋		同上	
05. (全日制)微生物组在健康与疾病中的功能研究和利用	王军		同上	
06. (全日制)病毒与宿主互作的机制及抗病毒药物研发	叶昕		同上	

单位代码：80113

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院3 邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64806191

联系人：王老师

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	备注
078005 微生物与生化药学		6		
01. (全日制)病原感染机制研究与抗感染药物研发	程水红		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	
02. (全日制)基于蛋白质定向进化设计的药物分子酶法合成	高书山		同上	
03. (全日制)真菌天然药物化学	刘玲		同上	
04. (全日制)微生物天然药物生物合成与合成生物学	潘国辉		同上	
05. (全日制)天然产物生物合成酶学机制解析与酶工程	王罗医		同上	
06. (全日制)真菌天然产物合成生物学与药物发现	尹文兵		同上	
086000 生物与医药		25		
01. (全日制)微生物药物的生物合成与合成生物学创制	陈义华		①101 思想政治理论②201 英语(一)③338 生物化学④851 微生物学	
02. (全日制)抗代谢综合征天然药物与微生态药物研究	代焕琴		同上	
03. (全日制)海洋微生物学	戴欣		同上	
04. (全日制)单细胞单分子微生物学	付钰		同上	
05. (全日制)极端微生物合	韩静		同上	

单位代码：80113

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院3 邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64806191

联系人：王老师

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	备注
成生物学				
06. (全日制)放线菌生物多样性与天然产物发掘	黄英		同上	
07. (全日制)植物与微生物互作的细胞分子机制	孔照胜		同上	
08. (全日制)单细胞单分子生物学，微流控新型分子诊断	兰英		同上	
09. (全日制)极端微生物遗传与生理及 RNA 介导调控机制	李洁		同上	
10. (全日制)抗病毒天然免疫/疫苗和免疫增强剂研发	李晶		同上	
11. (全日制)生物催化合成药物	李瑞峰		同上	
12. (全日制)工业生物技术及其产业化、微生态制剂研发	林白雪		同上	
13. (全日制)环境微生物	刘志培		同上	
14. (全日制)重要病原菌的耐药机制研究	米凯霞		同上	
15. (全日制)病原细菌致病机制	钱韦		同上	
16. (全日制)基因组编辑及新型生物技术研究	邱金龙		同上	
17. (全日制)微生物系统代谢工程与合成生物学	王为善		同上	
18. (全日制)地衣共生及抗	王延延		同上	

单位代码：80113

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院3 邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64806191

联系人：王老师

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	备注
逆分子机制 19. (全日制)新型疫苗及抗体药物	严景华		同上	
20. (全日制)微生物代谢途径改造与重构 / 合成微生物组	杨怀义		同上	
21. (全日制)病原细菌病原真菌致病机理与疫苗研发	杨静华		同上	
22. (全日制)合成生物学与代谢工程	张延平		同上	
23. (全日制)植物 RNA 沉默和植物-病原的相互作用	赵建华		同上	
24. (全日制)益生乳酸菌	钟瑾		同上	
25. (全日制)极端酶与极端微生物细胞工厂	周成		同上	