研究生

招生信息 (../../)

硕士研究生招生 (../)

博士研究生招生 (../../bsyjszs/)

夏令营和本科实习 (../../xlyhbksx/)

学科介绍 (../../../xkjs/)

导师简介 (../../../dsjj/)

研究生培养 (../../../yjspy/)

课程设置 (../../../yjspy/kcsz/)

奖助体系 (../../../yjspy/jztx/)

学位授予 (../../../yjspy/xwsy/)

研究生就业 (../../../yjsjy/)

就业政策 (../../../yjsjy/jyzc/)

招聘信息 (../../../yjsjy/zpxx/)

学术论坛 (../../../xslt/)

博士后流动站 (../../../bshldz/)

流动站介绍 (../../../bshldz/ldzjs/)

进站 (../../../bshldz/jzbgxz/)

出站 (../../../bshldz/czbgxz/)

研究生会 (../../../yjsh/)

研究生精彩活动掠影 (../../../yjshdly/)

中国科学院微生物研究所2020年硕士研究生招生目录（已更新推免生招收情况）

作者： 研究生部 发布时间：2019.10.09

各位硕士统考考生：

现将中科院微生物所2020年硕士研究生招生目录予以公布，目录中已明确告知哪些导师招收2020年统考硕士研究生，请各位硕士统考考生务必选择仍然招收统考生的导师报考。

中科院微生物所2020年硕士研究生招生目录

招生专业及研究方向　　指导教师 招生人数　　考试科目　　备注

微生物学

12

1	食药用真菌调节肠道菌群生物活性物质研究	宝丽	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
2	微生物微流控分离筛选与分子诊断	杜文斌	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
3	真菌多样性与分子生态学	郭良栋	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
4	放线菌生物多样性与天然产物发掘	黄英	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
5	真菌系统演化及快速检测鉴定技术的研发	刘芳	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
6	天然产物化学	刘玲	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
7	真菌分子遗传学	刘晓	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
8	微生物生理、通讯和细菌生物被膜在环境治理中的应用	马旅雁	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
9	极端微生物的合成生物学研究	马延和	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
10	真菌进化/微生物组/生物农药	向梅春	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
11	合成生物学与代谢工程	张延平	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
12	铁固氮酶表达调控的分子机制	郑艳宁	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生

遗传学

19

1	植物病毒学1	方荣祥	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
2	细菌耐药机制	冯婕	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
3	单分子单细胞微生物学	付钰	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
4	微生物天然产物药物的生物合成与合成生物学	郭正彦	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
5	植物与病原微生物相互作用	贾燕涛	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
6	植物-微生物互作的细胞生物学机制	孔照胜	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
7	微生物次级代谢与调控	潘园园	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
8	细菌感知信号与致病的分子机理	钱韦	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
9	植物免疫分子机理及生物技术	邱金龙	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
10	真菌遗传与生物学及真菌病害的绿色防控	孙宪昀	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
11	人类真核病原菌感染、耐药与毒力进化	王琳淇	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
12	工业酵母菌环境适应机制及功能进化	王肇悦	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
13	进化基因组学与生物信息学	吴琦	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
14	极端微生物合成生物学	向华	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
15	虫媒病毒学	叶健	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
16	微生物次级代谢产物的生物合成与调控	张集慧	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
17	微生物与植物互作研究	张杰	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
18	植物病毒学2	张莉莉	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
19	微生物代谢工程与系统生物学研究	张芸	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生

生物化学与分子生物学

5

1	微生物药物与酶工程设计	高书山	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
2	微生物运动调控及环境适应的分子机制	李德峰	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
3	高价值化学品生物合成的合成生物学研究	唐双焱	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
4	生物制药-疫苗及抗体药物	严景华	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
5	工业生物技术及其产业化/微生态制剂研发	陶勇	1	详见中国研究生招生信息网	代招统考生

免疫学

2

1	病原免疫学	孟颂东	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
2	抗肿瘤及抗感染T细胞免疫/新型肿瘤疫苗研发	张福萍	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生

病原生物学

7

1	病原微生物与免疫学/囊膜病毒与结构免疫学	高福	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
2	微生物感染机制及抗感染药物	李学兵	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
3	病原感染与宿主免疫	刘翠华	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
4	重要病原菌的耐药机制研究	米凯霞	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
5	结合试验和生物信息方法进行微生物组的功能和结构分析	王军	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
6	病毒与宿主互作的分子机制	叶昕	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
7	人体微生物组学/微生物基因组学	朱宝利	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生

生物与医药

23

1	微生物群落与功能	白逢彦	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
2	海洋微生物	戴欣	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
3	食用菌生物学	董彩虹	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
4	流感病毒与宿主互作研究	方敏	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
5	环境微生物	姜成英	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
6	甲烷古菌环境适应性及RNA介导的调控机制	李洁	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
7	抗病毒天然免疫/疫苗和免疫增强剂研发	李晶	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
8	环境微生物技术	刘志培	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
9	病毒入侵的结构机制及阻断研究	齐建勋	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
10	病原感染调控/免疫识别与药物研发	施一	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
11	粘膜免疫与疾病调控/共生菌与免疫系统互作	王硕	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
12	工业酶与微生物催化	吴边	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
13	植物与病原菌相互作用的分子机制研究	吴家和	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
14	工业生物技术及其产业化/微生态制剂研发	吴胜	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
15	植物营养与微生物群	颜永胜	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
16	真菌次级代谢产物生物合成与药物发现	尹文兵	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
17	高值化学品的生物催化合成	于波	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
18	微生物与植物互作研究	张杰	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生

19	极端环境微生物酶基因开发与应用	张山	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
20	植物RNA沉默和植物-病原的相互作用	赵建华	1	详见中国研究生招生信息网	已招推免生，不招统考生
21	益生乳酸菌	钟瑾	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
22	调节性T细胞与肿瘤免疫治疗研究	周旭宇	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生
23	肉座菌类资源收集及可利用性评价	庄文颖	1	详见中国研究生招生信息网	招统考生

(//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=07CED1FBEA704F7EE053012819AC2DD4)

(http://www.cas.cn/)

中国科学院微生物研究所
Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences

(http://www.im.cas.cn/)

联系我们 (http://www.im.cas.cn/gkjj2018/lxwm/)

北京市朝阳区北辰西路1号院3号 100101
86-10-64807462
office@im.ac.cn

中国普通微生物菌种保藏管理中心（CGMCC）(http://www.cgmcc.net/)

1996-2020 中国科学院微生物研究所 版权所有 | 备案序号：京ICP备05064432号 | 文保网安备案号：110402500054