



微生物

硕士研究生点简介

2020年9月

主

要

内

容

一

一、培养目标

二、发展概况

二

三

三、导师简介

一、培养目标

- 1. 人格素养：**热爱祖国，具有集体主义观念，遵纪守法，品德优良；热爱所学专业，具有严谨的治学态度，锐意进取、勇于攻关的开拓精神，艰苦奋斗的生活作风；
- 2. 科研素养：**具有坚实的微生物学基础理论知识和系统的专业知识，能够熟练掌握微生物学实验基本操作技术；能熟练地阅读本专业的外文资料，具有一定的科研写作能力。
- 3. 职业素养：**能够将基础知识学习、专业技能培养和实践能力有机结合，解决专业领域的具体实际应用问题，将来能够胜任微生物学教学、科研和微生物资源开发等工作。

二、发展概况

联合培养单位

清华大学、中科院微生物所
浙江理工大学、北京农科院
中国农科院、军事医学科学院
中科院海岸带研究所等

2008年9月开始招生
2012年9月独立招生
共培养研究生**65**名
在校研究生**25**名



继续深造：中科院微生物所、中科院海岸带研究所、北京理工大学、沈阳农业大学等，

就 业：中科院微生物所、北京拓界医药科技有限公司，沈阳二中等。

三个研究方向：

资源与应用微生物学

微生物制药

环境微生物与分子生态

马莲菊，博士，教授



微生物硕士点负责人，辽宁省微生物学会理事

研究方向：资源与应用微生物学

主要成果：

主持省市级课题5项，做为主要完成人先后参加国家自然科学基金及省市基金10余项。发表论文30余篇，其中SCI收录10余篇；选育水稻新品种1个；编写专著2部；申请专利2项；培养研究生20余人。

联系方式：13332434537（微信Lianju_Ma）

王升厚，本科，教授级



现就职于沈阳师范大学实验教学中心

研究方向：微生物制药

社会兼职：

中国菌物学会蛹虫草产业分会副会长，
中国菌物学会健康产业分会副会长，
中国食用菌协会专家委员会常务委员，
辽宁省蛹虫草协会专家委员会主任，
辽宁省食用菌协会副会长，
辽宁省农业废弃物资源转化与再生生物工程中心副主任
沈阳虫林密宝北虫草食品科技有限公司董事长。

王升厚，本科，教授级实验师

主要成果

蛹虫草研发领域先后获得授权发明专利7项，
培育蛹虫草新品种“素高一号”1个，
发表学术论文70篇，参编著作5部。

主持省市科研课题11项，
校企合作横向课题2项，多项成果实现了产业化，
获得理想的经济效益和社会效益。
辽宁省科技进步三等奖1项、
沈阳市专利成果二等奖1项，
沈阳市农业推广奖1项，
培养硕士研究生10届22名。

联系方式：13149822488（微信）



王泽，博士，副教授



生物技术专业系主任，辽宁省免疫学会理事

研究方向：微生物制药，从细胞功能学及免疫学的角度，开发利用食药真菌生物的药物活性。

主要成果：

蛹虫草开发相关在研项目：

主持：横向课题1项，5万；

参与：蛹虫草技术开发相关横向课题2项，270万
辽宁省科技厅重大科技公关项目1项，30万
辽宁省科学技术计划科技特派团1项，
沈阳市科技特派团2项，

联系方式：13889196028（微信）

佟德利，博士，副教授



辽宁省百千万人才工程万层次人选，江苏省双创博士人选、沈阳市科技管家、江苏省苏北发展急需人才引进计划人选

研究方向：环境微生物与分子生态，氮肥在土壤-微生物-植物界面的生物化学过程及其生态效应。

主要成果：

主持国家自然科学基金青年基金项目**1**项、辽宁省教育厅科学研究一般项目**1**项、辽宁省自然科学基金项目**1**项、土壤与农业可持续发展国家重点实验室开放课题**1**项，**第一作者**发表论文**7**篇，其中SCI**4**篇参编专著**1**部（科学出版社）

联系方式：18640302890（微信）

徐方旭，博士，高级实验师

现就职于沈阳师范大学实验教学中心

研究方向：微生物制药

主要成果：

主持参与国家省市级科研课题**27**项，经费合计**40**万，
主持的辽宁省自然科学基金项目**1**项，在研；
发表学术论文**42**篇，其中SCI**9**篇，核心**31**篇；
申请国家发明专利**5**项，均已授权；
辽宁省自然科学学术成果三等奖**1**项
沈阳市自然科学学术成果二等奖**1**项；
蛹虫草新品种“素高1号”获得省级备案。

联系方式：13332434537（微信）





放飞梦想、不忘初心，
加油！