



## 薛正莲 生物与食品工程学院院长 教授 硕士生导师

### 所受教育

2012.09-2013.07, 清华大学, 访问学者

1992.09-1994.12, 江南大学(原无锡轻工业学院), 发酵工程专业硕士

1984.09-1986.07, 安徽省第一轻工业学校, 发酵工程专业

### 职称职位

2005年-现在安徽工程大学教授, 硕士生导师

2017年-现在安徽工程大学生物与食品工程学院院长

2020年-现在生物与医药硕士点负责人

2006年-现在微生物学硕士点负责人

2020年-现在安徽省工业微生物分子育种工程实验室主任

2014年-现在 校级微生物发酵制药产业共性技术研究院负责人

2020年-现在中国发酵产业协会微生物育种分会理事

2020年-现在安徽省食品科学技术学会理事

2010年-现在安徽省生物工程学会理事

### 主持部分项目

1. 国家自然科学基金项目“粘质沙雷氏菌磷脂酶A1辅助蛋白对磷脂酶A1活性的调控机制”(31471615)
2. 安徽省重点研发项目“坚果炒货类食品加工过程中原位富集抗氧化肽及其产业化”(202104a06020003)
3. 西藏自治区科技计划项目“青稞褪黑素合成酶的筛选及转基因验证”(XZ202001ZY0040N)
4. 安徽省高校自然科学基金重点项目“应用现代诱变技术选育那西肽高产菌株及其发酵工艺优化”(KJ2013A48)
5. 食品科学与技术国家重点实验室开放课题项目“酵母胞外多糖在菌膜形成过程中的作用研究”(2011-2013)
6. 安徽省自然科学基金“PL-06 菌磷脂酶A1基因分子克隆及其分子催化机制初步研究”(11040606M81)
7. 安徽省高校自然科学基金重点项目“高效磷脂酶A的选育及其在植物油脱胶中的应用”(KJ2009A168)
8. 安徽省科技攻关项目“应用现代诱变技术选育林可霉素高产菌株及其产业化研究”(07010300177)
9. 安徽省高校自然科学基金重点项目“黑麦草叶蛋白制品生产工艺及其营养性能研究”(2005kj022zd)

10. 安徽省高校青年科研基金项目“茯苓多糖制备及其生理活性研究”（2002jq114）
11. 书剑古茶发酵菌群、关键活性组分分析技术以及健康功效开发（校企合作项目，2021-2023）
12. “生物技术专业教学实习与实训基地 ” 省级实习实训基地（2011-2015）
13. “生物化学” 省级精品开放课程（2013-2017）。
14. “工科院校生物技术专业应用型创新人才培养模式的研究” 省级重点教研项目（2013-2015）

### 研究领域

1. 工业微生物育种及发酵过程优化控制
2. 微生物制药
3. 酶的生产及应用
4. 农副产品生物转化

### 讲授课程

本科生：《生物化学》《酶工程》《微生物遗传育种》《生物环保技术》《发酵工程》《有机酸工艺学》《酒精工艺学》  
硕士研究生：《高级生物化学》《微生物工程原理》《生物大分子分离技术》《工业微生物育种技术》

### 荣誉和获奖

1. 安徽省高水平导师（2021gspds022）
2. 安徽省“岗位建功成才行动”先进个人（2015）
3. 高校（科研院所）挂职专业技术人员一等奖（2014）
4. 中国轻工业联合会科学技术奖一等奖：常压室温等离子体（ARTP）诱变育种技术与装备研制及其应用（2019-F-1-3）。
5. 安徽省科技进步三等奖：应用现代诱变技术选育林可霉素高产菌株及其产业化研究（2013-3-R1）