

[网站首页](#)[学院概况](#)[组织机构](#)[师资队伍](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[研究生教育](#)[招生就业](#)[师资队伍>>](#)[环境科学与工程系](#)[生物科学与技术系](#)[实验教师](#)[高层次人才](#)当前位置: [首页](#)→[师资队伍](#)→[环境科学与工程系](#)

## 王冰副教授简介

王冰, 女, 汉族, 中共党员, 1975年12月生, 辽宁朝阳人。1998年6月毕业于辽宁师范大学生物学专业, 获学士学位; 2001年6月毕业于辽宁师范大学植物学专业, 获硕士学位; 2012年11月毕业于大连理工大学环境工程专业, 获博士学位。2001年6月大连民族学院工作, 现任大连民族大学环境与资源学院教师、副教授。主要从事污水资源化、环境生物技术等方面的研究工作。主持校级青年基金3项, 主持国际合作项目子课题1项, 参加国家自然科学基金、省级项目等10项, 发表学术论文34篇, 获国家发明专利1项。在教学上主要讲授环境工程微生物学等课程, 主持教学改革项目4项。

### 近年主持承担的科研和教学项目

- 1.草原退化与湖泊富营养化及其生态修复技术研究(大连民族学院自主科研基金, 2012-2015)
- 2.平行板式生物反应器固定化藻类市政污水深度处理研究(大连民族学院博士启动基金, 2013-2017)
- 3.环境工程微生物学“双语”教学改革与实践(大连民族学院教学改革与教学研究项目, 2013-2015)

### 近年科研和教学成果奖励

1. 辽宁省第十九届教育教学信息化大赛, 高等教育组, 课件, 二等奖。2015。
2. 校级优秀毕业论文指导教师, 2015。
3. 优秀课外活动指导教师, 2013。
4. 优秀教学质量奖-青年, 2013。

### 授权专利

1. 脂质体-壳聚糖复合基因载体的制备方法及应用. ZL 2011 1 0055069.0

### 近年发表论文

- 1.Chitosan enhanced gene delivery of cationic liposome via non-covalent conjugation,2012.Biotechol Lett, 34(1):19-28

- 2.Cationic liposomes as carriers for gene delivery:Physico-chemical characterization and mechanism of cell, 2012. African journal of biotechnology, 11(11): 2763-2773
- 3.壳聚糖脂质体复合载体的核酸递送,2012.基础医学与临床, 32(8):894-898
- 4.阳离子脂质体介导的基因转移机制,2011.中国组织工程研究与临床康复,15(8):1459-1461
- 5.镍对栅藻深度处理生活污水的影响研究,2012. 安全与环境学报,12(3):51-54

**友情链接**>> [国家自然科学基金网](#) | [辽宁省自然科学基金网](#) | [国家民族事务委员会网](#) | [教育部](#) | [辽宁省教育厅](#) | [大连教育网](#) | [中国教育信息化网](#)

地址：大连经济技术开发区辽河西路18号 邮编：116600  
辽ICP备08006090号