



- 院士风采
- 杰出人才
- 科研队伍
- 人才招聘



陆 伟
博 士
副研究员、硕士生导师

主要从事抗除草剂微生物基因工程、转基因微生物安全性评价和微生物分子生态学研究。包括抗草甘膦除草剂基因的克隆和功能研究；转基因联合固氮菌环境释放安全性评价研究以及特殊环境微生物生态学研究。参加了国家“863”课题“水稻联合固氮工程菌的研究”，获得的转基因联合固氮菌已进入商品化生产；国家科委转基因专项“乙烯受体蛋白基因的克隆和功能研究。国家科技攻关计划“生物安全检测技术”研究。主持国家“863”课题“重组微生物安全性评价”研究。参加编写了“转基因植物及其产品检测—蛋白检测方法”的国家标准。目前正在从事抗草甘膦基因的功能及转基因棉花研究。

作为主要参加人参与了联合固氮工程菌菌剂生产工艺研究，并通过了辽宁省省级成果鉴定。作为主要参加人获得联合固氮菌菌株保护和联合固氮工程菌发酵工艺技术两项专利。在国内外学术刊物上发表论文10余篇。

主要履历及经历

1968年3月17日生。1991年毕业于北京农学院农学系。1991-1996年在中国农业科学院原子能利用研究所从事辐射遗传育种工作，1997-2003年在原子能利用研究所从事微生物基因工程工作，2003年随生物技术室整体调入中国农科院生物技术研究所。1996-1999年就读于中国农科院研究生院生物物理专业，获得理学硕士学位，2001年在中国农科院研究生院攻读生物物理学博士。1998年7月至1999年1月在德国联邦农业和林业生物学研究中心（BBA）从事遗传技术推广应用安全性研究工作。现任中国农科院生物技术所副研究员。

研究领域

主要从事抗除草剂微生物基因工程、转基因微生物安全性评价和微生物分子生态学研究。包括抗草甘膦除草剂基因的克隆和功能研究；转基因联合固氮菌环境释放安全性评价研究以及特殊环境微生物生态学研究。

发表论文

1. 陆伟, 印红, 林敏. 微生物分子系统发育分类学研究进展. 农业生物技术学报, 1999, 3 (增刊) 98-101
2. 陆伟, 罗立津, 平淑珍等. 粪产碱菌耐铵工程菌构建及其与巨大芽孢杆菌混合培养对IAA合成的增效作用. 西北植物学报, 2000, 20 (6) 1142-1147
3. 刘柱, 平淑珍, 闫春伶, 张维, 陈明, 徐玉泉, 陆伟, 林敏. 极端环境中草甘膦极端抗性菌株的筛选与分子鉴定, 农业生物技术学报, 2002, 10 (3) 增刊: 47
4. 刘柱, 梁爱敏, 张维, 平淑珍, 陈明, 陆伟, 徐玉泉, 杨志荣, 林敏. 极端污染环境下草甘膦抗性菌株HTG7的筛选及其特性研究, 微生物学通报, 2003,31:35-39



主办：中国农业科学院生物技术研究所 邮编：100081 地址：北京市海淀区中关村南大街12号

Copyright 2006 BiotechInstitute.com, All Rights Reserved

✉ bri caas@caas.net.cn