

## 刘鹏

发布日期: 2022-02-22 阅读次数: 11569



刘鹏, 男, 湖南冷水江市人, 1989年7月到浙江师范大学生物科学系工作, 现为植物学实验室主任。2000-2004年与浙江大学联合培养硕士研究生, 2002年成为本校生态学硕士生导师, 2004年成为本校植物学硕士生导师, 同时也被聘为广西大学植物学硕士生导师。

生态学招生主要为环境生态修复方向, 植物学招生主要为环境植物学方向。

1980.9-1984.7 湖南师范大学生物系学士, 1986.9-1989.7 华东师范大学生物系植物学专业硕士, 1989.7- 浙江师范大学生物学专业教学和科研工作, 1997.9-2000.7 浙江大学植物营养学博士, 2000年晋升为本校的教授, 2002.9-2003.1 到上海外国语大学留学培训部进行国家留学基金高访前的英语培训, 2004.1-2004.7 英国Queen University of Belfast高级访问学者。

担任《中文核心期刊》和《外文核心期刊》评审专家, 中国濒危物种科学委员会专家库成员, 国家自然科学基金评议专家, 浙江省自然科学基金专家组成员; 中国农业生态环境保护协会理事, 浙江省微量元素与健康学会常务理事, 浙江省土壤与肥科学会常务理事, 金华市环境保护协会理事; 浙江师范大学植物学和生态学硕士生导师, 广西大学植物学硕士生导师; 担任《水土保持学报》、《生态环境学报》、《中国油料作物学报》和《Hans Journal of Soil Science》编辑委员会的编委, 每年在国内和国外影响较大的刊物进行较多论文的审稿。主要从事逆境植物生理生态、环境生态、植物营养和生物多样性保护的研究工作。主持或参加了30多项国家自然科学基金、国家科技攻关项目、省科技国际合作项目、省自然科学基金和省公益技术应用研究项目等。获得了2项浙江省自然科学学术三等奖(第一), 7项浙江省自然科学优秀论文奖(第一)。

### 获得的国家发明专利

| 专利名称              | 发明人              | 专利号              | 授权公告时间  |
|-------------------|------------------|------------------|---------|
| 人工湿地污水处理方法        | 刘鹏, 孙和和          | ZL200610052475.0 | 2009年9月 |
| 一种用于污水处理的立体型人工湿系统 | 刘鹏, 李星, 徐根娣, 张晓斌 | ZL200710164456.1 | 2010年6月 |
| 栝楼生长抗寒剂及其使用方法     | 刘鹏, 王利华, 徐根娣, 章艺 | ZL201310158886.8 | 2014年7月 |

### 学术论文:

公开发表了学术论文400余篇, 其中SCI 40余篇, 以下选择10篇(第一作者或通讯作者)

- 1 Effects of nano-TiO<sub>2</sub> on photosynthetic characteristics of *Ulmus elongata* seedlings. *Environmental Pollution*, 2013,176:63-70
- 2 Selection of aquatic plants for phytoremediation of heavy metal in electroplate wastewater. *Acta Physiol Plant*, 2013, 35:355-364
- 3 Conidia immobilization of T-DNA inserted *Trichoderma atroviride* mutant AMT-28 with dichlorvos degradation ability and exploration of biodegradation mechanism. *Bioresour Technol*, 2010, 101(23):9197-203
- 4 Manganese tolerance and accumulation in six Mn hyperaccumulators or accumulators. *Plant Soil*, 2010, 335: 385-395
- 5 The effect of Al treatments on the root growth and cell ultrastructure of two soybean genotypes. *Crop Protection*, 2011, 30:323-328
- 6 Physiological response of rare and endangered plant, Seven-son Flower (*Heptacodium miconioides*) to light stress under habitat fragmentation. *Environment experimental Botany*. 2006, 57: 32-40
- 7 The effects of rapeseed root exudates on the forms of aluminum in aluminum stressed rhizosphere soil. *Crop Protection*, 2011, 30: 631-636.
- 8 Morphological and physiological responses of root tip cells to Fe<sup>2+</sup> toxicity in rice. *Acta Physiol Plant*, 2011.33:683-689
- 9 Ecological risk assessment using RAPD and distribution pattern of a rare and endangered species. *Chemosphere*. 2007, 68: 1497-1505
- 10 Effects of Al<sup>3+</sup> on the biological characteristics of cowpea root border cells. *Acta Physiol Plant*, 2008, 30: 303-308

### 研究生的培养:

已毕业的研究生有50余人(包括在广西大学培养的研究生及与浙江大学联合培养的研究生), 有植物学、生态学和教育学3个专业。毕业的研究生中, 有1人考上全国海关的公务员, 1人成为国家机场的武警, 11人进了高校, 3人进了中科院, 4人进了农科院, 3人进了环保局。

联系方式: 信箱: [pliu99@vip.sina.com](mailto:pliu99@vip.sina.com), 电话: 0579-82282340

