



## 马剑敏

发布时间:2014-05-10 21:15:41 浏览次数: 2690



姓名: 马剑敏  
 职称: 教授(硕导)  
 办公电话: 0373-3326340  
 电子邮箱: majm95@126.com

个人简介:
198209-198606河南师范大学读本科, 199209-199506武汉大学读硕士, 200209-200506中国科学院水生生物研究所读博士。主持各类科研项目30余项, 在国内外期刊发表学术论文100余篇, 出版专著和教材8部, 获得授权发明专利1项, 省级技术发明奖1项, 省级教学成果一等奖1项。曾获河南省文明教师、河南省优秀硕士论文指导教师、中国环境科学学会“青年科技奖”等荣誉, 是河南省创新型科研团队带头人、河南师范大学生态学省级重点学科带头人、河南师范大学生态学一级学科硕士点牵头导师。
研究领域:
主要从事水体污染与生态修复方面的研究。在湖泊、河流水体富营养化控制、湖泊生态修复、水生植物生理生态研究、人工湿地应用等方面有较丰厚的理论和实践积累。
主要学术及社会兼职:
河南省生态学会理事
主持或参加科研项目情况:
1.主持国家“十二五”科技重大专项:“湖荡湿地重建与生态修复技术及工程示范”(2012ZX07101-007)中“城市景观湖泊水环境改善技术研究及工程示范”(2012ZX07101-007-005)子课题委托监测项目“西湖西进及小南湖水域水生植物鉴定及动态监测”, 2014-2015。 2.主持国家“十一五”科技重大专项:“典型南方城市景观湖泊水质改善与水生植被构建技术”(2009ZX07106-002-004)中“西湖典型区域水生植物群落优化、生态系统调控与管理技术及工程示范”的子课题:“西湖茅家埠水生植物恢复技术及工程示范”, 2009-2010。 3.主持国家“十五”科技重大专项:“武汉市汉阳地区水环境质量改善技术与综合示范”子课题“受污染城市水体修复技术与工程示范(2002AA601021)”中的小专项“富营养湖泊沉水植被重建、结构优化和稳定化研究”, 2004-2006。 4.主持河南省基础与前沿研究计划:水体磷浓度对生物操纵效果和藻草竞争的影响研究, 2018-2019。 5.主持河南省重点攻关计划:生物操纵和藻-草竞争在水华控制中的作用机制与应用研究(152102310087), 2015-2017。 6.主持河南省攻关计划:受污染城镇小型景观水体的治理和保洁技术研究(0624440039), 2006-2008。 7.主持新乡市重点科技攻关计划:新乡市牧野湖底泥沉积速率和氮磷通量评估及底泥营养盐固化技术研究(ZG14024), 2014-2015。 8.主持新乡市国家级自然保护区管理处招标项目:新乡国家级自然保护区管理处鸟类饵料调查(2015JJ137), 2016-2019。
学术成果:
代表性论文: : 1.Qing-Wei Lin, Feng He, Jian-Min Ma*, Yi Zhang, Bi-Yun Liu*, Fen-Li Min, Zhi-Gang Dai, Qiao-Hong Zhou, Zhen-Bin Wu. Impacts of residual aluminum from aluminate flocculant on the morphological and physiological characteristics of Vallisneria natans and Hydrilla verticillata. Ecotoxicology and Environmental Safety, 2017, 145:266-273. 2.Fei Yu a, Xiaoxiao Shi, Xue Zhang, Xianfeng Yi, Dexiang Wang, Jianmin Ma*. Effects of selective logging on rodent-mediated seed dispersal. Forest Ecology and Management, 2017, 406: 147-154.

3. Jian-Min Ma, Lin-Lin Cai, Bang-Jun Zhang, Ling-Wei Hu, Xiao-Yu Li, Jian-Ji Wang. Acute toxicity and effects of 1-Alkyl-3-methylimidazolium bromide ionic liquids on green algae. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2010,73:1465-1469.
4. Jian-min Ma, Tong-xia Jin, Feng He, Juan Wu, Shui-ping Cheng and Zheng-bin Wu. Responses of *Elodea nuttallii* and *Ceratophyllum demersum* to high temperature. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2009,18(9):1588-1596.
5. Jian-min Ma, Zhen-bin Wu\*, En-rong Xiao, Shui-ping Cheng, Feng He and Juan Wu. Adsorbability and sedimentation effect of submerged macrophytes on suspended solids. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2008,17(12b):2175-2179.
6. 靳萍, 徐婷婷, 杨佩昀, 高伟, 王洁玉, 马剑敏\*. 磷浓度对小环藻、大型溇和金鱼藻三者相互作用的影响. *水生生物学报*, 2016,40(1): 103-108.
7. 马剑敏\*, 靳萍, 郭萌, 代克岩, 徐婷婷, 杨程, 蔺庆伟. 磷浓度对铜绿微囊藻、大型溇和金鱼藻三者相互作用的影响. *生态学报*, 2014,34,(6): 1520-1526.
8. 马剑敏\*, 靳萍, 王程丽, 靳同霞, 杨程, 徐婷婷, 秦喜梅. 模拟自然水体中藻-溇-草间的相互作用研究. *环境科学学报*, 2013,33(2): 528-534.
9. 靳同霞, 董文静, 郭萌, 代克岩, 杨程, 徐婷婷, 马剑敏\*. 富营养废水中碳氮磷浓度对布朗葡萄藻总脂和总烃的影响. *植物科学学报*, 2012,30(3): 293-298.
10. 靳同霞, 张永静, 王程丽, 代克岩, 郭萌, 徐婷婷, 马剑敏\*. 2种人工湿地的水力停留时间和净化效果. *环境工程学报*, 2012,6(3): 883-890.
11. 马剑敏\*, 张永静, 马顷, 王程丽, 苏秀燕, 马帅, 靳同霞. 曝气对两种人工湿地污水净化效果的影响. *环境工程学报*, 2011,5(2): 315-321.
12. 马剑敏, 成水平, 贺锋, 左进城, 赵强, 张征, 吴娟, 吴振斌. 武汉月湖重建水生植被的实践与启示. *水生生物学报*, 2009,33(2): 222-229.
- 专利成果:
1. 发明专利: 一种小球藻的培养方法(201010541615.7), 2012授权。
2. 发明专利: 一种复配型除藻剂及其制备方法(201610238930.X), 2016受理。

地址: 河南省新乡建设东路46号

邮编: 453007

联系电话: 0373-3326340

版权授予: 河南师范