

- [学院简介](#)
- [学院领导](#)
- [组织机构](#)
- [历史沿革](#)
- [教授委员会](#)
- [行政机关](#)
- [学院大事记](#)

- [学科介绍](#)
- [本科专业](#)

- [科研概况](#)
- [研究领域](#)
- [学术动态](#)
- [科研动态](#)

- [本科生培养](#)
- [研究生培养](#)
- [教学成果](#)
- [实验教学](#)
- [国际联合培养](#)
- [教学动态](#)

- [对外交流](#)
- [外事来访](#)
- [学术报告](#)
- [学生交流](#)
- [国际会议](#)
- [海外合作](#)
- [教育培训](#)
- [对外交流动态](#)

- [名誉/兼职/客座](#)
- [教授\(研究员\)](#)
- [副教授\(副研究员\)](#)
- [讲 师](#)

- [学生活动](#)
- [招生就业](#)
- [学生管理](#)
- [师生交流](#)
- [心理健康](#)
- [学生社团](#)
- [学生风采](#)

- [党建工作](#)
- [工会工作](#)
- [廉政工作](#)
- [学院文化](#)

- [校友信息库](#)
- [部分优秀校友名录](#)
- [联系我们](#)

2020年11月20日 14:26:57 星期五

特别鸣谢86361班校友捐赠制作环境与生物工程学院网站

师资队伍

[师资概况](#)

[教师简介](#)

[名誉/兼职/客座教授](#)

[教授\(研究员\)](#)

-
-

- [副教授\(副研究员\)](#)
- [讲师](#)

[首页](#) [师资队伍](#) [教师简介](#) [副教授\(副研究员\)](#)

马德华

2019-10-29来源：环境科学与生物工程学院作者：审核人：环境与生物工程学院编辑：阅读：1722

副教授，硕士生导师

邮箱：njmdhzp@163.com

qq：83126978

办公室：基础实验楼425

学习工作经历：

2019.5-至今 南京理工大学，环境与生物工程学院，副教授

2015.7-2019.5 南京理工大学，环境与生物工程学院，讲师

2009.9-2015.7 清华大学环境学院环境科学与工程专业工学博士

2014.3-2014.8 英国苏塞克斯大学生命学院交流

2005.9-2009.7 南开大学环境科学与工程学院环境工程专业工学学士

主要研究领域：

高级氧化处理中生物毒性的演变机制及控制方法

在研项目：

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目，编号：51708292，膜生物反应器耦合对臭氧氧化中生物毒性的控制研究，2018.1-2020.12，在研，主持



2. 南京理工大学自主科研专项计划, 编号: 30918011307, 氯离子对臭氧氧化氯酚中生物毒性演变的影响作用及控制机制研究, 2018.1-2019.12, 在研, 主持

代表性论文:

- [1] Dehua Ma, Jianjian Wei, Hongbo Zhang, Yukun Zhou, Jinyou Shen, Lianjun Wang*, et al., The acute toxicity evolution during ozonation of mono-chlorophenols and initial identification of high toxic intermediates, *Environ Sci-Proc Imp*, 2019
- [2] Yukun Zhou, Hongbo Zhang, Jianjian Wei, Xiaoyue Zhang, Dehua Ma*, et al. The catalytic properties of manganese oxides supported on a novel type of copper-containing silica gel for tricyclazole degradation with ozone, *Desalin Water Treat*, 2019
- [3] 马德华, 张洪波, 魏建建, 黄宇辰, 王连军. 污水处理厂出水中抗雄激素样化合物控制的优先性研究[J]. *生态毒理学报*, 2018, 13(06): 144-156.
- [4] Dehua Ma, Lujun Chen*, Rui Liu, Removal of novel antiandrogens identified in biological effluents of domestic wastewater by activated carbon, *Sci Total Environ*, 2017, 595: 702-710
- [5] Dehua Ma, Lujun Chen*, Yuchao Wu, Rui Liu, Evaluation of the removal of antiestrogens and antiandrogens via ozone and granular activated carbon using bioassay and fluorescent spectroscopy, *Chemosphere*, 2016, 153:346-355
- [6] Dehua Ma, Cong Liu, Xiaobiao Zhu, Rui Liu, Lujun Chen*, Acute toxicity and chemical evaluation of coking wastewater under biological and advanced physicochemical treatment processes, *Environ Sci Pollut Res*, 2016, 23: 18343-18352
- [7] Dehua Ma, Lujun Chen*, Xiaobiao Zhu, Feifei Li, Cong Liu, Rui Liu, Assessment of combined antiandrogenic effects of binary parabens mixtures in a yeast-based reporter assay, *Environ Sci Pollut Res*, 2014.5.01, 21(10): 6482-6494
- [8] Dehua Ma, Lujun Chen*, Rui Liu, Decrease of antiandrogenic activity in gray water and domestic wastewater treated by the MBR process, *Environ Sci-Proc Imp*, 2013.3.01, 15(3): 668-676
- [9] Dehua Ma, Lujun Chen*, Cong Liu, Chenjun Bao, Rui Liu, Biological removal of antiandrogenic activity in gray wastewater and coking wastewater by membrane reactor process, *J Environ Sci*, 2015.7.1, 33: 195-202
- [10] 马德华, 陈吕军*. 灰水处理过程中典型内分泌干扰物的去除研究. *中国环境科学学会学术年会论文集2012*, 第二卷, 1616-1621 (本论文获中国环境科学学术年会优秀论文奖)

苏ICP备11035779号 江苏省南京市孝陵卫200号 邮编:210094

技术支持: [南京梦蕾科技](#)

