

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[研究生培养](#)
[本科生培养](#)
[党建工会](#)
[学生工作](#)
[学院校友](#)

师资队伍 / Directory

梅运军

[专家教授](#)
[教师名录](#)
[教授风采](#)

 发布者 [Sophie](#) 发布时间 2019年04月23日 15:56

浏览次数 825

姓名	梅运军
学历	理学博士
职称	教授
办公电话	027-83943956
电子邮件	Meiyunjun_2000@163.com

教育和工作经历:

1996年~2000年, 湖北师范大学, 生物学, 本科;
 2000年~2003年, 华中科技大学, 生物化工, 硕士;
 2003年~2007年, 武汉大学, 微生物, 博士。
 2007年~2009年, 湖北省八峰药化股份有限公司, 技术中心主任;
 2009年~至今, 武汉轻工大学, 化学与环境工程学院, 教师。
 2011年-2012年, 恩施州科技局, 湖北省首届博士服务团成员。

教学:

主讲本科生课程:

1. 环境生物学 (64学时)
2. 固体废弃物的处理与处置 (56学时)
3. 环境生态学 (32学时)

主要研究方向:

1. 环境微生物种质资源的前期开发;
2. 环境污染的微生物处理研究;
3. 环境微生物的分子生态研究。

科研项目:

1. 主持: 湖北省教育厅重点项目, 编号: D20151704, 执行期: 2015-2016。
2. 主持: 病毒学国家重点实验室开放课题, 编号: KF2014003, 执行期: 2014-2015;
3. 主持: 国家自然科学基金面上项目, 31270215, 执行期: 2013-2016;
4. 主持: 湖北省重点产业创新团队项目, 执行期: 2014-2015;
5. 主持: 青年教师下基层项目, 教育厅项目, 执行期: 2010.04-2010.10;
6. 主持: 企业横向项目, 执行期: 2009-2010年;
7. 主持: 企业横向项目, 执行期: 2018-2020年;
8. 指导研究生创新项目1项, 本科生校立项目2项。

奖励及荣誉:

1. 2012年获得首批博士服团优秀个人称号;
2. 2013年获湖北省重点产业创新团队带头人;
3. 2013年获得“金龙鱼优秀青年教师”称号;

4.2014年获得恩施州科技进步二等奖。

代表性论文和专利:

1. Yunjun Mei*, Huan Liu, Shunxi Zhang, Ming Yang, Chun Hu, Jian Zhang, Ping Shen, Xiangdong Chen*. Effects of salinity on the cellular physiological responses of *Natrinema* sp. J7-2. PLoS ONE, 2017, 12(9): e0184974. (共同通讯)
2. Yunjun Mei*, Congcong He, Yongchi Huang, Ying Liu, Ziqian Zhang, Xiangdong Chen*, Ping Shen. Salinity Regulation of the Interaction of Halovirus SNJ1 with Its Host and Alteration of the Halovirus Replication Strategy to Adapt to the Variable Ecosystem. PLOS One, 2015, 10(4): e0123874. (共同通讯)
3. Ziqian Zhang, Ying Liu, Shuai Wang, Di Yang, Yichen Cheng, Jiani Hu, Jin Chen, Yunjun Mei, Ping Shen, Dennis H. Bamford, Xiangdong Chen. Temperate membrane-containing halophilic archaeal virus SNJ1 has a circular dsDNA genome identical to that of plasmid pHH205. Virology, 2012, 233-241.
4. Shunxi Zhang, Xiaohong Yang, Xianzhong Cheng, Chun Hu, Bo Chai, Jianfen Li, Yunjun Mei*. Effect of Meteorological Conditions on Pollutants Removal and Enhancing Approaches During Photovoltaic Energy Direct Application: Electrokinetic Remediation of Soil Containing Cr(VI) as an Example. Int. J. Electrochem. Sci., 11 (2016) 5753 – 5765. (通讯作者)
5. Yunjun Mei, Dong Chen, Dongchang Sun, Xiaojuan Wang, Yuping Huang, Xiangdong Chen, Ping Shen. Identification Homologous Recombination Function from Haloarchaea Plasmid pHH205. Current Microbiology, 2007, 76-80.
6. Yunjun Mei, Jin Chen, Dongchang Sun, Dong Chen, Yang Yang, Ping Shen, Xiangdong Chen. Induction and preliminary characterization of a novel halophage SNJ1 from lysogenic *Natrinema* sp. F5. Canadian Journal of Microbiology, 2007, 1106-1110.
7. Y. Mei, D. Chen, D. Sun, Y. Yang, Y. Huang, P. Shen, X. Chen. An Easier Method for Locating Replication Origins Based on Real-Time Polymerase Chain Reaction. Current Microbiology, 2008, 633-638.
8. Dongchang Sun, Yanmei Zhang, Yunjun Mei, Hui Jiang, Zhixiong Xie, Huihui Liu, Xiangdong Chen, Ping Shen. *Escherichia coli* is naturally transformable in a novel transformation system. FEMS Microbiol Lett, 2006, 249-259.
9. Ju Liang, Wen-Lan Wu, Zhi-Hong Liu, Yun-Jun Mei, Ru-Xiu Cai, Ping Shen. Study the oxidative injury of yeast cells by NADH autofluorescence. Spectrochimica Acta A, 2006.
10. 梅运军, 曾航, 陈颖 等. 一种蛋氨酸生产过程中废水回收利用的方法. 专利号: ZL 2013 1 0434091.5.
11. 梅运军, 杨明, 何聪聪 等. 一种测定嗜盐古生菌噬菌体SNJ1效价的引物及方法. 专利号: ZL 2014105837084
12. 梅运军, 熊早生, 杜祖国, 汪大顺, 田秀魏, 杨显林. 一种glyA基因工程菌的构建和固定化使用方法. 专利号: ZL 2010 10107650.8.
13. 李文化, 梅运军, 万佳丽, 龚克. 一种治疗恶性肿瘤的药物组合物. 专利号: ZL 201210080477.6



武汉轻工大学
WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY

(C) Copyright Wuhan Polytechnic University All Rights Reserved.

武汉轻工大学 化学与环境工程学院 版权所有2016 地址: 武汉市常青花园学府南路68号
鄂ICP备15021561-1号 邮编430023 学院电话: 027-83943956