

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



马丽英

分析化学，教授

电子邮箱: maliyingbz@163.com



个人简介:

马丽英，女，中共党员，教授，滨州医学院教学名师，徐荣祥教学贡献优秀奖获得者。1987年毕业于山东师范大学化学系，主要研究方向为光化学分析和天然药物化学成分分析。参与或主持国家自然科学基金2项、省自然科学基金3项，厅局级课题2项，在 Marine Drugs、Tetrahedron、Spectrochimica Acta 等刊物发表论文10余篇，多次获滨州市和烟台市科技奖励。主讲课程主要有《物理化学》、《医用基础化学》、《医用化学》等。主编教材十余部，主持课程《物理化学》为省级精品课程、《医用基础化学》为山东省高等学校在线开放课程和校级一流课程。

学习经历:

2000年9月至2003年6月，山东师范大学，分析化学专业，硕士研究生
1983年9月至1987年6月，山东师范大学，化学专业，本科

工作经历:

2011年1月至今，滨州医学院，化学专业，教授

2001年1月至2010年12月，滨州医学院，化学专业，副教授

1993年12月至2001年12月，滨州医学院，化学专业，讲师

1987年7月至1993年11月，滨州医学院，化学专业，助教

主讲课程：

1. 《物理化学》(本科 必修课)
2. 《医用基础化学》(本科 必修课)
3. 《医用化学》(本科 必修课)

研究方向：

1. 光化学分析
2. 天然药物化学成分分析

教材专著：

1. 主编《物理化学》(第2版)(中国医药科技出版社, ISBN, 9787521424584, 2021年7月)
2. 主编《医用化学实验》(第2版)(科学出版社, ISBN, 9787030648150, 2020年4月)
3. 主编《物理化学》(中国医药科技出版社, ISBN 9787506779036, 2016年1月)
4. 主编《物理化学实验指导》(中国医药科技出版社, ISBN: 9787506780063, 2016年6月)
5. 主编《基础化学》(科学出版社, ISBN: 9787030453471, 2015年8月)
6. 主编《医用化学实验》(科学出版社, ISBN: 9787030453488, 2015年8月)
7. 主编《基础化学》(山东人民出版社, ISBN: 9787209086882, 2014年8月)

月)

8. 主编《医用化学实验》(山东人民出版社, ISBN: 9787209086967, 2014年9月)

9. 主编《基础化学学习指导》(山东人民出版社, ISBN: 9787209055406, 2010年11月)

10. 主编《基础化学》(山东人民出版社, ISBN: 9787209052375, 2010年8月)

11. 主编《医用化学实验》(山东人民出版社, ISBN: 9787209052566, 2010年9月)

科研项目:

1. 参与完成国家自然科学基金面上项目——“具有抗肺癌作用的三株真菌次生代谢产物及作用机理的研究”(31270082); 基于石墨烯的药物递送系统和光热治疗试剂的构建(21201020)等2项
2. 参与完成山东省教改项目: 药学化学课程一体化教学模式的探索与实践(2015M029)
3. 主持完成滨州医学院教改项目: 任务驱动式教学法在物理化学中的探索与实践(JYKT201723), 药学专业化学系列课程的整合优化(JYKT201214)等多项

代表性论文及专利:

1. Li-Ying Ma, Huai-Bin Zhang, Hui-Hui Kang, Mei-Jia Zhong, De-Sheng Liu, Hong Ren, Wei-Zhong Liu. New Butenolides and Cyclopentenones from Saline Soil-Derived Fungus *Aspergillus Sclerotiorum*. *Molecules* 2019, 24(14):2642:1-13.
2. Li-Ying Ma, De-Sheng Liu, De-Guo Li, Yu-Ling Huang, Hui-Hui Kang, Chun-Hua Wang, and Wei-Zhong Liu. Pyran Rings Containing Polyketides from

Penicillium raistrickii. Mar Drugs. 2017, 15(2) :1-8.

3. Li-Ying Ma, Wei-Zhong Liu, Li Shen, Yu-Ling Huang, Xian-Guo Rong, Yan-Yan Xu, Xue-Dong Gao. Spiroketal, isocoumarin, and indoleformic acid derivatives from saline soil derived fungus *Penicillium raistrickii*. *Tetrahedron*, 2012, 68 (11): 2276-2282.
4. Liying Ma, Weizhong Liu, Yuling Huang, Xianguo Rong. Two acid sorbicillin analogues from saline lands-derived fungus *Trichoderma* sp. *J Antibiot*. 2011, 64 (9): 645-647.
5. Li Ying Ma, Huai You Wang, Hui Xie. A long lifetime chemical sensor: study on fluorescence property of fluorescein isothiocyanate and preparation of pH chemical sensor , *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 60(2004)1865-1872.

荣誉获奖:

- 1.滨州市科学技术奖二等奖—黄河三角洲盐碱地中抗肿瘤真菌次生代谢产物研究 (排名第 2, 2017 年 05 月)
- 2.山东高等学校优秀科研成果奖三等奖—青霉缩酮 A-C, 来自雷斯青霉菌的三个新的螺环缩酮化合物 (排名第 2, 2015 年 9 月)。
3. 烟台市第十四届自然科学优秀学术论文三等奖—Two acid sorbicillin analogues from saline (排名第 1, 2013 年 7 月)。
- 4.滨州市第十一届自然科学优秀学术成果一等奖—盐碱地中的雷斯青霉菌所产生的螺环缩酮、异香豆类 and 吲哚衍生物 (排名第 1, 2012 年 12 月)。
- 5.滨州市第十一届自然科学优秀学术成果二等奖—来自盐碱地土壤中的木霉菌中所产生的两个 sorbicillin 酸的衍生物 (排名第 1, 2012 年 12 月)。