

师资队伍

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介



站点链接

—相关链接—

副教授简介

鲁明波

时间：2009-11-10 浏览次数：1632



鲁明波

职称职务 副教授

学科专业 生物技术

联系方式 联系电话：027-87792432
传 真：027-87792265

电子邮箱 mblu@hust.edu.cn

教育经历 1983.9-1987.8：在华中理工大学获理学学士学位。
1987.9-1989.12：在华中理工大学获医学硕士学位。
1997.9-2000.12：在华中科技大学获理学博士学位。
工作经历 2001.4-2002.4：在美国密歇根州立大学作访问学者。
2002.10-2004.6：在新加坡国立大学作博士后研究员。
1989.12-现在：华中科技大学生命科学与技术学院教师。

学术兼职

研究方向 1、分子生物学与基因工程
2、发酵工程

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

近期承担科研项目：

- 1、国家高技术研究发展计划(863计划)“L-乳酸高强度和高密度发酵技

- 2、湖北省自然科学基金“血吸虫疫苗在转基因植物中的表达及其免疫”
近期获授权的发明专利：
- 1、用于乳酸或柠檬酸发酵生产的非粮碳源及其制备方法. 中国专利, 201010152619
 - 2、一种利用黄姜生产皂素和有机酸的方法. 中国专利, 201010152619
 - 3、发酵生产L - 乳酸的方法及该方法所用的菌株. 中国专利, 2010102619
 - 4、一种从微生物菌体中提取制备类胡萝卜素的方法。中国专利, ZL201010152619

近五年代表性论文

- 1) 鲁明波, 杨英, 余龙江. 生物专业双语教学的调查分析与对策建议. 教育科学, 2014, 34(1): 105-108.
- 2) Wang, H B, Luo J, Huang, X Y, Lu, M B, Yu, L J. Oxidative stress induced by H₂O₂ during β -carotene biosynthesis. Journal of industrial microbiology and biotechnology, 2014, 41(3): 555-561.
- 3) Wu W, Lu M B*, Yu L J*. A new environmentally friendly method for producing β -carotene from *Xanthophyllomyces dendrorhous*. Eur Food Res Technol, 2014, 39(1): 105-110.
- 4) Wu W, Lu M B*, Yu L J*. Expression of carotenogenic genes and β -carotene production in *Xanthophyllomyces dendrorhous* as a function of oxygen tension. Journal of biotechnology, 2014, 147: 283-286.
- 5) Lu M B, Zhang Y E, Zhao C F, Zhou P P, Yu L J. Analysis and identification of carotenoid precursors from *Xanthophyllomyces dendrorhous* by HPLC and GC-MS. Z Naturforsch C. 2010, 65(7-8):489-494.

上一篇：刘颖

下一篇：任翔

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074
华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有