



导师简介-李浩明

1. 基本情况

姓名: 李浩明 性别: 男 出生年月: 1962.04 学历(学位): 研究生(硕士)

工作部门: 生科院 职务: 副院长 职称: 教授 从事专业: 分子生物学

招生专业: 微生物与生化药学、病原生物学

主要研究方向: 微生物次生代谢

电子信箱: lihaoming@gdpu.edu.cn

2. 学习、工作经历

2004- 广东药学院生科院 教授

1989-2003 青岛大学理工学院任教

1986-1989 中国科技大学生物系分子生物学专业读硕士

1982-1986 湖南郴州教育学院任教

1978-1982 湖南师范大学生物系就读

3. 主要学术成果

论文:

- 朱碧云; 黄欣; 刘宝意; 李浩明. 土曲霉洛伐他汀合成调控基因lovE的克隆与表达, 广东药学院学报, 2011, 27(1): 77-80
- 朱碧云, 李浩明: 丙酮酸脱羧酶及其应用研究生命科学2010, 22(11): 1184-1191
Huangxin, Li Haoming. Cloning and bioinformatic analysis of lovastatin biosynthesis regulatory gene lovE. Chinese Medical Journal. 2009, 122(15): 1800-1805
- 朱碧云; 高蓝; 黄欣; 李浩明; SMART技术构建红曲霉全长cDNA文库. 广东药学院学报, 2009, 25(3): 310-313
- 管日新, 李晓君, 彭焕玉, 吕带弟, 李浩明. 紫苏保健饮料的研制与其降血脂功能研究. 食品研究与开发, 2009, 30(12): 64-67
- 黄欣, 朱碧云, 吕带弟, 陈伟立, 黄晓琳, 李浩明. 洛伐他汀合成酶调控基因lovE和mkH的克隆及其序列分析比较. 广东药学院学报, 2009, 25(1): 83-87
- 管日新, 李晓君, 彭焕玉, 吕带弟, 李桂杭, 李浩明. 紫苏保健饮料的研制与抗氧化功能研究, 食品科学, 2009, 31(1): 268-271
- 高蓝; Zn(II)2Cys6锌簇蛋白研究进展, 广东药学院学报2009, 25(2): 215-218
- 黄欣, 李浩明. 红曲霉聚酮合成酶基因研究进展. 中国食品, 2008, (5): 115-118

- 李桂杭, 李浩明. HPLC法测定红曲霉发酵液中洛伐他汀含量. 广东药学院学报, 2008, 24(3):229-230
- 高蓝, 李浩明. 红曲霉聚酮类次生代谢产物的生物合成. 食品工业科技, 2008, 29(3)292-295
- 林晓波, 李浩明. 洛伐他汀产生菌的原生质体制备、灭活及融合条件研究 广东药学院学报, 2007, 23(1):63-66

项目与成果:

- 广州市科技计划项目(2010Y1-C811), 降脂功能红曲菌种改良与应用研究, 2010.06-2012.06
- 广东省科技厅(2005001003): 紫苏系列保健食品的研制与功能评价, 2006-2007年
- 院课题: 土曲霉与红曲霉原生质体融合构建洛伐他汀高产菌株, 2005-2006
- 院课题: 红曲霉聚酮合成酶基因的克隆与表达, 2005-2006
- 国家科研成果重点推广计划项目(2002EC000263): 花青素类天然色素生产工艺技术, 2003-2004年
- 山东省科技发展计划项目(02-1050101): 花青素类天然色素新工艺、新产品的研究与开发, 2003-2004年
- “重组链激酶的分子改造及后加工”: 2003年通过山东省教育厅鉴定(鲁教科鉴字2003第56号)
- “晶体叶黄素的提取与制备工艺研究”: 2003年通过山东省科技厅鉴定

获奖成果:

- “生物医药类专业创新人才培养实验区的实践与探索” 省级教学成果二等奖 2010年
- “晶体叶黄素的提取与制备工艺研究” 山东省科技进步三等奖 2004年
- “晶体叶黄素的提取与制备工艺研究” 山东高校优秀科研成果三等奖 2004年
- “辣椒色素和辣椒素的提取” 国家发明四等奖 1995年
- “辣椒色素分离工艺技术” 获山东省科技进步二等奖 1994年