



▶ 通知公告

- 职称评审材料公示: 2020年化学学科组 (...
2020-12-03
- 2020年校运会化学化工学院教职工代表队...
2020-11-24
- 2020年校运会化学化工学院学生代表队获...
2020-11-24
- 化学化工学院消防应急演练 暨实验室安全...
2020-11-16
- 化学化工学院第十五届学生机构主要干部...
2020-10-27
- 化学化工学院关于选聘第十五届院级学生...
2020-10-21

▶ 站内搜索

站内搜索:

当前位置: [学院主页](#)>>[师资队伍](#)>>[食品科学与工程系教师](#)>>正文

陈冰-教师简介

2018-06-24 15:12 审核人: (点击: 1040)

姓名	陈冰	性别	女	出生年月	1964.9	籍贯	广东	
职称	教授	民族	汉	最高学历	研究生	党派	中共党员	
研究方向	天然产物分离与改性、毛细管电泳与微流控芯片			联系方式	858608881@qq.com			

主要学习工作经历、学术兼职和教学情况

1. 学习经历

- (1) 1982.09-1986.07, 在华南师范大学化学系化学专业本科毕业, 获学士学位。
- (2) 1991.03-1992.01, 在华南农业大学“研究生课程进修班”学习, 结业。
- (3) 2002.09-2005.01, 在南京工业大学理学院应用化学专业研究生毕业, 获硕士学位。

2. 工作经历

- (1) 1986.07-1994.08, 广东海洋大学(原湛江农业专科学校)基础课部任教, 助教/讲师, 助教/讲师。
- (2) 1994.09-至今, 岭南师范学院化学化工学院(原湛江师范学院化学科学与技术学院)任教, 讲师/副教授/教授。

3. 主要学术兼职

湛江市高层次人才, 广东省农村科技特派员、科技咨询专家库专家、知识产权专家库专家, 湛江市科技咨询专家库专家, 湛江市热带农业学会理事会理事等。

4. 教学情况

自1986毕业至今, 一直从事高等教育。主要承担本科生有机化学、生物化学和化学合成实验等课程教学工作。

科学研究情况简介

1. 主要研究方向

研究方向为天然产物分离与改性、毛细管电泳与微流控芯片。

主持完成省部级项目2项、市厅级项目4项、校级项目6项。发表研究论文20多篇。获授权发明专利5件, 实用新型1件。获湛江市科学技术三等奖1项、校级教学成果二等奖1项、市级优秀学术论文三等奖1项。参编著作、教材2部。指导学生完成国家级、省级和校级创新创业训练计划项目4项。

2. 承担项目

- [1] 陈冰, 宋秀美, 林三清, 潘荣楷, 曾玲, 陈伟珍, 徐春曼. 龙舌兰麻超氧化物歧化酶的修饰工艺与示范, 国家级星火计划引导项目(2014GA780082), 结题。
- [2] 陈冰, 朱国贤, 丰九英, 金蓓, 徐旭耀, 曾玲. 龙舌兰麻超氧化物歧化酶的修饰技术研究, 广东省科技计划项目(粤科规划字[2011]97号), 结题。

[3] 陈冰, 高利军, 胡小军, 江敏, 杨桂珍, 曾玲, 宋秀美, 夏敬民. 龙舌兰麻超氧化物歧化酶修饰工艺优化与高值化研究, 湛江市2014年度财政资金科技专项竞争性分配项目(2014A03016), 结题.

[4] 金边龙舌兰超氧化物歧化酶的提取与特性研究, 国家级大学生创新创业训练计划项目(201510579264, 指导, 结题).

3. 代表论文

[1] **Bing Chen**, You Zhang, Hailing Xie, Qiumei Chen, Qihong Mai. Chiral Separation of Ofloxacin Enantiomers by Microchip Capillary Electrophoresis with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection. *J Chin Chem Soc*, 2014, 61: 432-436.

[2] **Bing Chen**, Qihong Mai, Qiumei Chen. Determination of ofloxacin in Ofloxacin Ear Drops by microfluidic chip with contactless conductivity detection, *J Liq Chromatogr Related Technol.*, 2014, 37: 1513-1523.

[3] **Bing Chen**, Liang Chen, Lijun Gao, Suyu Ye, Rui Xiao, Peilian Liu, Bilian Chen, Yunxia Zhang, Jun Yao. Purification and partial properties of a superoxide dismutase from *Agave Hybrid No.11648*. *J Chin Chem Soc*. 2011, 59: 520-524.

[4] 陈冰, 何金兰. 植物生长素与细胞激动素毛细管电泳分离研究. *化学通报*, 2001, (4): 247-250.

4. 专利

[1] 陈冰. 一种龙舌兰麻SOD修饰物mPEG-SOD冻干粉的制备方法, 专利号: 201410615384.8, 2017.04.26授权, 中华人民共和国国家知识产权局.

[2] 陈冰. 一种修饰龙舌兰麻SOD冻干粉的制备方法, 专利号: 201410615294.9, 2017.04.05授权, 中华人民共和国国家知识产权局.

[3] 陈冰. 一种剑麻超氧化物歧化酶的分离方法, 专利号: 201110223401.X, 2015.04.22授权, 中华人民共和国国家知识产权局.

[4] 陈冰. 剑麻超氧化物歧化酶的提取方法, 专利号: 201010522632.6, 2013.01.09授权, 中华人民共和国国家知识产权局.

[5] 陈冰. 一种铝塑分离回收的方法, 专利号: 201010105434.X, 2012.05.23授权, 中华人民共和国国家知识产权局.

[6] 陈冰, 陈燕. 一种试管存放架, 专利号: 201620043734.2, 2016.07.06授权, 中华人民共和国国家知识产权局.

注: [1-5]为发明专利, [6]为实用新型专利。

5. 奖励

[1] 陈冰, 陈良, 夏敬民, 胡小军, 高利军, 徐旭耀, 江敏, 林三清. 龙舌兰麻超氧化物歧化酶的提取与药用价值研究, 2012年度市科学技术奖三等奖. 湛江市人民政府, 2013-07-10.

[2] 陈冰. 我国化学计量学方法在高效毛细管电泳分析中的应用及前景. 湛江市第六届自然科学优秀学术论文三等奖. 湛江市科学技术协会, 2006-12-30.

[3] 陈冰, 夏敬民, 陈毅昭, 林三清, 杨红艳. 计量学在教学与管理中的规范与创新研究. 湛江师范学院第七届校级教学成果奖二等奖. 湛江师范学院, 2012-12-31.

【关闭窗口】