



首页 学院概况 师资队伍 科学研究 教育教学 党群建设 思想政治 学生工作 招生就业 下载专区

师资队伍

正高 >

副高 >

中级 >

姚忠

阅读次数: 6742 发布时间: 2017-11-14



姓名: 姚忠

出生年月: 1970年12月

职称: 教授, 硕士生导师

电话: 025-58139419

电子邮箱: yaozhong@njtech.edu.cn

教育背景

1987.09-1991.07 南京农业大学, 食品科学, 学士学位

1993.09-1996.07 南京工业大学, 食品科学, 硕士学位;

1996.09-1999.07 江苏大学, 农产品贮藏与加工工程, 博士学位;

教学工作

主讲国家级精品课程《生物分离工程》等课程。

科学研究

主要从事生物分离工程和生物催化领域的研究工作。作为负责人承担了国家自然科学基金、江苏省科技厅支撑计划(农业)项目、江苏省教育厅重大基础研究项目各1项; 参与了国家973项目2项, 国家863计划项目2项, 国家科技支撑计划项目1项。

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 21206072, 碱性环境下高稳定性 γ -谷氨酰转肽酶的分子设计与构建, 2013/01-2015/12
2. 江苏省科技支撑计划, BE2012399, 基于集成膜过程的速溶茶清洁生产关键技术研究开发, 2012/07-2015/06

3. 江苏省高校自然科学基金重大项目, 10KJA530014, 纳米介孔TiO₂固载γ-谷氨酰转肽酶催化合成L-茶氨酸, 2010/09-2012/12

4. 863计划项目, 2006AA02Z202, 新型耐有机溶剂蛋白酶的高通量筛选与改造技术, 2006/09-2008/12

代表性论文

(1) Fang Ni, Fan Zhang, **Zhong Yao***. Improving the catalytic properties and stability of immobilized γ-glutamyltranspeptidase by post-immobilization with PharmalyteMT 8 ~ 10.5. *Int J Biol Macromol*. 2017, DOI:10.1016/j.ijbiomac.2017.04.050

(2) Benwei Zhu, Fang Ni, Limin Ning, **Zhong Yao***, Yuguang Du. Cloning and Biochemical Characterization of a Novel κ-carrageenase from Newly Isolated Marine Bacterium *Pedobacter hainanensis* NJ-02. *Int J Biol Macromol*, 2017, doi:10.1016/j.ijbiomac.2017.11.040

(3) Benwei Zhu, Yun Sun, Fang Ni, **Zhong Yao***. Characterization of a New Endo-type Alginate Lyase from *Vibrio* sp. NJU-03. *Int J Biol Macromol*, 2017, doi:10.1016/j.ijbiomac.2017.10.164.

(4) Benwei Zhu, Fang Ni, Yun Sun, **Zhong Yao***. Expression and Characterization of a New Heat-stable Endo-type Alginate Lyase from Deep-sea Bacterium *Flammeovirga* sp. NJ-04. *Extremophiles*. 2017, doi: 10.1007/s00792-017-0962-y.

(5) Haoqi Wang, **Zhong Yao***, Yun Sun, Zhi Zhou, Qiang Xiong, Zhaoxiang Zhong, Immobilization of γ-glutamyltranspeptidase on Silylated Mesoporous TiO₂ Whiskers, *Biotech Bioprocess Eng*, 2014,19:304-310

(6) Huan Xiao, **Zhong Yao***, Qing Peng, Fang Ni, Yun Sun, Chenxi Zhang, Zhaoxiang Zhong, Extraction of squalene from camellia oil by silver ion complexation, *Sep Pur Tech*, 2016,169: 196-201

(7) Haoqi Wang, **Zhong Yao**^{*}, Zhi Zhou, Yun Sun, Ping Wei, Pingkai Ouyang, Enzymatic synthesis of theanine with L-glutamine-Zn(II) complexes, *Biotech Bioprocess Eng*, 2012, 17: 1135-1139

(8) Huan Xiao, Zhaoxiang Zhong, Ze-Xian Low, Yao Huang, Yun Sun and **Zhong Yao**^{*}, Separation of sulfoether compounds in garlic oil by integrated membrane technologies, *J Food Process Eng*, 2015, 1~10

科研奖励

1. 2006年入选省“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象。
2. 2016年度中国轻工业联合会技术进步奖，二等奖。
3. 2016年度江苏省轻工业协会科技进步奖，一等奖。

版权所有 © 南京工业大学食品与轻工学院 All rights reserved.

联系地址：南京市新模范马路5号 邮编：210009

总共访问： 今日访问：

请扫描二维码
关注官方微信

