



当前位置: 首页 >> 正文

夏军

作者: 来源: 日期: 2020/08/01 14:32:44 人气: [407]



姓名: 夏军
性别: 男
民族: 汉
出生年月: 1986年10月
籍贯: 江苏句容
职称: 副教授
部门: 生物质能实验室
Email: xiajun050219@126.com

个人简历及学术经历:

2009年7月毕业于南京工业大学生物与制药工程学院, 获学士学位; 2014年7月毕业于南京工业大学生物与制药工程学院, 获博士学位, 2014年8月到淮阴师范学院工作。目前已经发表SCI论文十余篇, 其中部分第一作者文章发表在 *Bioresour. Technol.*、*Ind.Crop.Prod.*、*Appl.Microbiol.Biotechnol.*、*J.Chem.Technol.Biotechnol.*等杂志上, 授权中国发明专利2项。

主讲课程:

《发酵食品工艺学》、《生化分离技术》等。

研究方向:

生物高分子。

学术成果:

◆ 科研项目

1. 出芽短梗霉中 β -聚苹果酸生物聚合途径解析及其代谢工程改造(国家自然科学基金, 2019/01-2021/12, No.21808077), 项目负责人。
2. 正己烷氧载体/水双液相发酵纤维素酶的规律及其机理研究(江苏省自然科学基金, 2015/07~2018/06, No. BK20150412), 项目负责人。
3. 固态发酵甘薯渣制备富含赖氨酸的菌体蛋白饲料的研究(淮安市科技项目重点研发计划, 2015/09~2017/09, No.HAG2015037), 项目负责人。

◆ 代表论文

1. Production of poly(β -L-malic acid) by *Aureobasidium pullulans* HA-4D under solid-state fermentation. *Bioresource Technology*. 2017,244:289-295. Jun Xia, Rongqing Li, Aiyong He, Jiaying Xu, Xiaoyan Liu, Xiangqian Li, Jiming Xu. *Bioresource Technology*. 2017,244:289-295.
2. Enzymatic activity and protein expression of cellulase from rice straw produced by *Trichoderma reesei* in the presence of oxygen vectors. Jun Xia, Aiyong He, Rongqing Li, Yang Zhang, Jiaying Xu, Xiaoyan Liu, Jiming Xu. *Industrial Crops and Products*. 2017,109:654-660.
3. Economical production of poly(ϵ -L-lysine) and poly(L-diaminopropionic acid) using cane molasses and hydrolysate of streptomyces cells by *Streptomyces albulus* PD-1, Jun Xia, Zhaoxian Xu, Hong Xu, Jinfeng Liang, Sha Li, Xiaohai Feng. *Bioresource Technology*. 2014, 164: 241-247.
4. Simultaneously enhanced production of poly(β -malic acid) and pullulan using a dissolved oxygen shift (DO-shift) control strategy. Jun Xia, Xiaoyan Liu, Jiaying Xu, Jiming Xu, Xingfeng Wang, Xiangqian Li. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*. 2017,92:1464-1471.
5. Poly(L-diaminopropionic acid), a novel non-proteinic amino acid oligomer co-produced with poly(ϵ -L-lysine) by *Streptomyces albulus* PD-1. Jun Xia, Hong Xu, Xiaohai Feng, Zhaoxian Xu, Bo Chi. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 2013, 97: 7597-7605.

◆ 所获荣誉:

1. 江苏省高校微课教学比赛(本科组), 2017年, 省级二等奖, 排名1/1。

热门排行

- 西安交通大学段培高教授来化院作...
- 淮阴师范学院化学化工学院2021年...
- 【党团风貌】化院举办征兵宣传工...
- 中国石油和化学工业联合会副秘书...
- 【弘化论坛】噻吩螺烯与并噻吩的构筑
- 江苏省环境功能材料工程实验室召...
- 【活力班团】化院1705班开展“周...
- 学生预备党员人选公示
- 【弘化论坛】石油和化学工业技术...
- 江苏省生物质能与酶技术重点实验...

编辑推荐

上一条: 许家兴 下一条: 吴飞跃

欢迎访问淮阴师范学院--化学化工学院!版权所有 copyright 2014-2016

联系地址: 江苏省淮安市长江西路111号