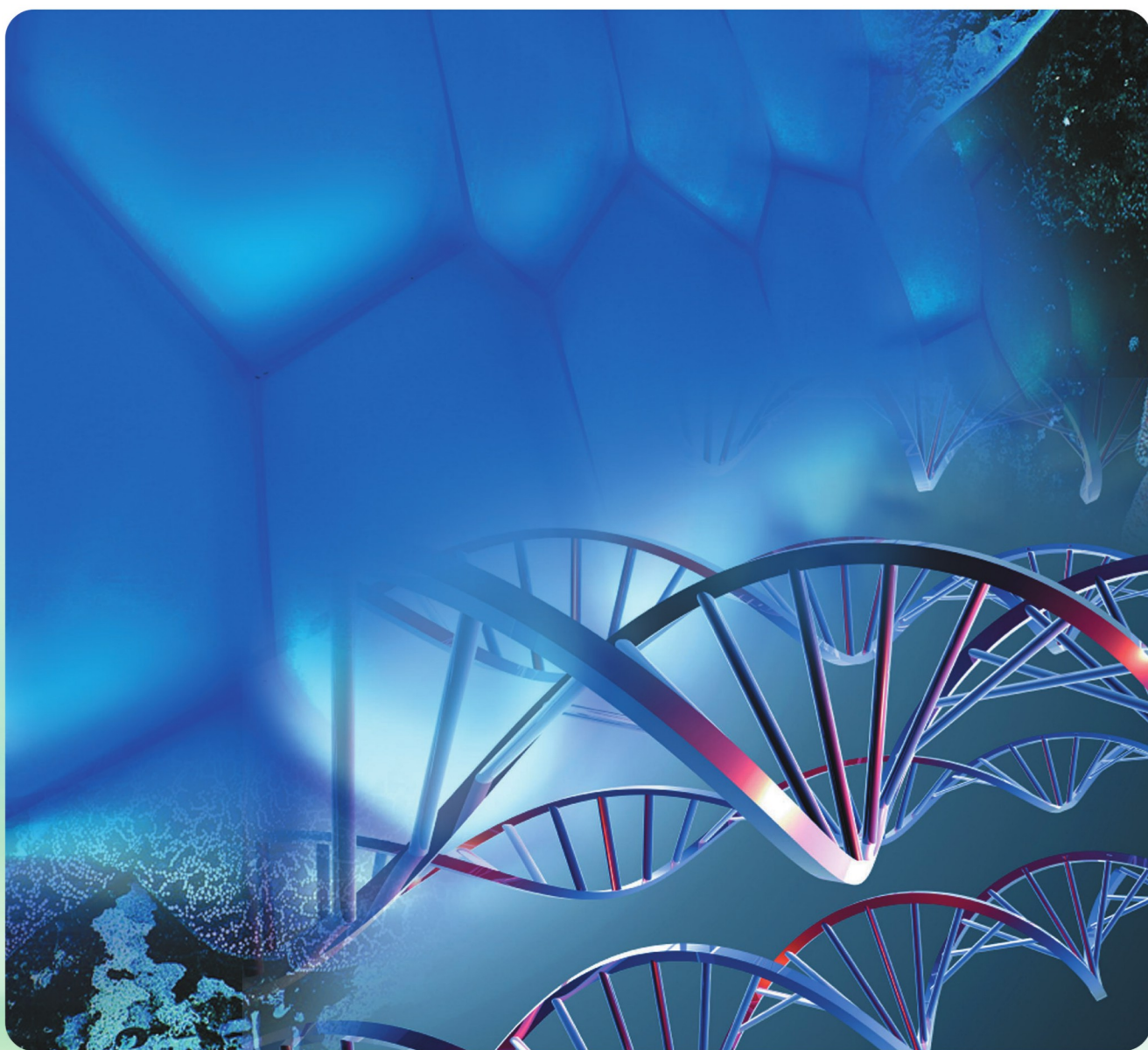




ISSN 1672-3678
CN 32-1706/Q
CODEN SJGHB9

生物加工过程

CHINESE JOURNAL OF BIOPROCESS ENGINEERING



南京工业大学

主办



2024

第22卷 第1期

1

万方数据

目次

生物制造

- 催化氧化法解聚木质素生产高值化学品的研究进展 万欢爱,盛志远,邵礼书,詹鹏,张林(1)
- UDP-糖基转移酶 GmSGT2 催化金盏花苷 E 的半乳糖基修饰 孙秋艳,郭芳,李春,冯旭东(9)
- 假单胞菌 Rs-198 的 IAA 合成途径分析
..... 王立娟,杨义琳,高慧鑫,张延妍,何艳慧,武占省,卢华丹(17)
- 贻贝足蛋白 fp-5 在大肠杆菌中的表达、修饰与功能分析
..... 姚林,谢紫莎,王瑞,张鲁嘉,李莎(25)
- 阴离子交换树脂固定化核酸酶 P1 的研究 王天赐,徐康,侯亚利,杨忠华(33)
- 一株产表面活性剂菌株的筛选、培养条件优化及产物性质
..... 肖燕然,周爽姿,李爽,张思宇,李雪,孟珈同,付永平,韩雪容(42)

生物医药

- 纤维素加氢制取小分子醇的研究进展 马艺鸣,杨运松,杨晓瑞,朱建良,梁金花(50)
- 地皮菜水应激蛋白的研究进展 陈晓霞,路晓庆,张桓虎(58)
- 含栀子治疗抑郁方剂的疗效及安全性 Meta 分析 孔令婕,马亚洁,陶伟伟(63)
- 骨质疏松症治疗药唑来膦酸的合成工艺改进 罗君陶,王新仙,卢定强(75)

食品生物技术

- 特异性乳糖酶的开发研究进展 侯超,张申平,马跃龙(81)
- UPLC-MS 法测定肉制品中虾过敏原含量的不确定度评定
..... 梁瑞强,刘彤彤,罗娇依,曹进,孙姗姗(89)
- 一种玫瑰本草醇素的制备及其抗皮肤衰老功能的研究
..... 惠美星,宋虹,余萍,闵祥博,矫艳平,赵迪(99)
- 快速样品前处理技术-超高效液相色谱串联质谱法测定粮谷中 7 种真菌毒素
..... 殷锡峰,梁红芳,张文文,吴琴燕(106)
- 2017—2020 年内蒙古自治区肉及肉制品中食源性致病菌污染分析 李茜茜,乌伊罕,曲琳(113)

执行主编:周华 执行编辑:荀志金 英文编审:韩世清

期刊基本参数:CN32-1706/Q * 2003 * b * 16 * 118 * zh * P * ¥20.00 * 850 * 15 * 2024-1

Chinese Journal of Bioprocess Engineering

Vol.22 No.1 Jan. 2024

CONTENTS

Progress on value-added chemicals from lignin through catalytic oxidative depolymerization	WAN Huan'ai, SHENG Zhiyuan, SHAO Lishu, ZHAN Peng, ZHANG Lin(1)
Galactosylation of calundulose E by UDP-glycosyltransferase GmSGT2 from <i>Glycine max</i>	SUN Qiuyan, GUO Fang, LI Chun, FENG Xudong(9)
Analysis of indole acetic acid (IAA) synthesis pathway in <i>Pseudomonas putida</i> Rs-198 ...	WANG Lijuan, YANG Yilin, GAO Huixin, ZHANG Yanyan, HE Yanhui, WU Zhansheng, LU Huadan(17)
Expression, modification and functional analysis of mussel foot protein fp-5 in <i>Escherichia coli</i>	YAO Lin, XIE Zisha, WANG Rui, ZHANG Lujia, LI Sha(25)
Immobilization of nuclease P1 by anion exchange resin	WANG Tianci, XU Kang, HOU Yali, YANG Zhonghua(33)
Screening, optimization of culture conditions and characteristics of its product of a surfactant producing strain	XIAO Yanran, ZHOU Shuangzi, LI Shuang, ZHANG Siyu, LI Xue, MENG Jiatong, FU Yongping, HAN Xuerong(42)
Research progress on the production of small molecule alcohols through hydrogenation of cellulose	MA Yiming, YANG Yunsong, YANG Xiaorui, ZHU Jianliang, LIANG Jinhua(50)
Research progress on water stress protein of <i>N. commune vauch</i>	CHEN Xiaoxia, LU Xiaoqing, ZHANG Huanhu(58)
Meta-analysis on the efficacy and safety of antidepressant prescriptions containing <i>Gardeniae Fructus</i>	KONG Lingjie, MA Yajie, TAO Weiwei(63)
Improved synthesis of osteoporosis drug zoledronic acid	LUO Juntao, WANG Xinxian, LU Dingqiang(75)
Progress on development of characteristic lactase	HOU Chao, ZHANG Shenping, MA Yuelong(81)
Evaluation of the uncertainty for the determination of shrimp allergen contents in meat products by UPLC-MS	LIANG Ruiqiang, LIU Tongtong, LUO Jiaoyi, CAO Jin, SUN Shanshan(89)
Preparation of rose enzyme and its anti-skin aging function	HUI Meixing, SONG Hong, YU Ping, MIN Xiangbo, JIAO Yanping, ZHAO Di(99)
Determination of seven mycotoxins ingrain using QuEChERS and ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry	YIN Xifeng, LIANG Hongfang, ZHANG Wenwen, WU Qinyan(106)
Evaluation of food-borne pathogen contamination in meat and meat products in Inner Mongolia Autonomous Region from 2017 to 2020	LI Qianqian, WU Yihan, QU Lin(113)

中国科学引文数据库(CSCD核心库)源期刊(2008—2014)
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)
科学引文数据库(SCD)收录期刊
《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
美国《BIOSIS Previews》收录期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)收录期刊
美国EBSCO学术数据库全文收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库(JST)

封面设计
南京工业大学艺术设计学院
孟刚

生物加工过程

Shengwu Jiagong Guocheng

双月刊, 2003年5月创刊

2024年1月 第22卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF BIOPROCESS ENGINEERING

Bimonthly, Started in May 2003

Vol.22 No.1 Jan. 2024

主管单位 江苏省教育厅
主办单位 南京工业大学
地 址 南京市浦珠南路30号, 211800
学术支持 中国生物工程学会
中国化工学会生物化工专业委员会
主 编 应汉杰
编辑出版 《生物加工过程》编辑部
电话号码 025-58139285
电子信箱 shengwu@njtech.edu.cn
网 址 <http://swjggc.njtech.edu.cn>
印 刷 江苏省地质测绘院
国内发行 全国非邮发报刊联合征订服务部
发行范围 公开

Administrated by Jiangsu Provincial Department of Education
Sponsored by NANJING TECH UNIVERSITY(NanjingTech)
Address No.30 South Puzhu Rd.,
Nanjing 211800, China
Editor-in-Chief YING Hanjie
Editorial& Editorial Board of Chinese Journal
Published by of Bioprocess Engineering
Telephone 86-25-58139285
E-mail shengwu@njtech.edu.cn
Printed by Jiangsu Geologic Surveying and
Mapping Institute
Distributed at National United Distributing Department of
Home by Chinese Periodical and Serials

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-3678
CN 32-1706/Q

万方数据

国内定价: 20.00元

ISSN 1672-3678



9 771672 367241