

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国科技核心期刊



QK2146602

微生物学杂志

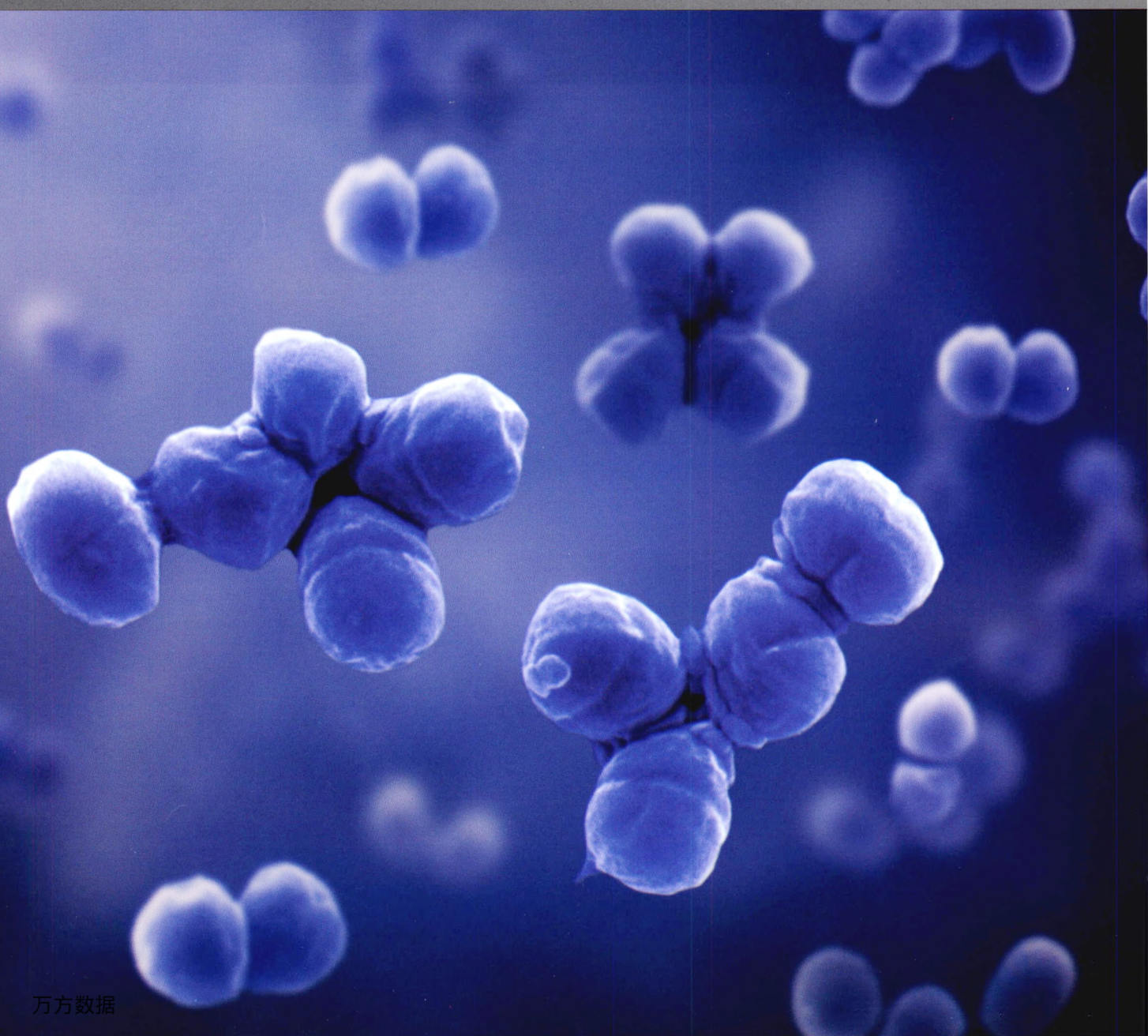
5

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

2021

中国微生物学会 主办

Vol.41



微生物学杂志

Journal Of Microbiology

(双月刊)

第 41 卷 第 5 期

2021 年 10 月出版

目 次

大家专版

中链化学品微生物制造

..... 朱志伟, 谭亚娣, 张乔馨, 薛闯(1)

研究报告

生防菌株 HG18 基因组信息分析与抗菌功能基因挖掘

..... 姜威, 张淑梅, 闫更轩, 田缘, 胡基华, 潘钰, 夏海华, 吴皓琼, 于冲(14)

酵母 *PMT1* 和 *TED1* 基因在细胞壁应激反应中的作用

..... 邓雁文, 崔晓静, 刘佳鑫, 黄镇武, 孙恩浩, 方泽森, 王少丹,
周远, 吕晓彤, 阮杰, 王俊芳, 崔红晶(24)

红色诺卡氏菌 Nr-8206 株培养形态与其有效物质及杂质关系分析

..... 王丹, 闫泉香, 章滕玥, 薛金艳, 窦恒, 王琳, 张怡轩(30)

阿特拉津降解菌 ATR3 的分离鉴定与土壤修复

..... 杨立杰, 施德志, 彭湃, 吴迪, 杨君子, 李彦成, 王恩彪, 孟焱, 魏小娜, 李婷婷(37)

产糖乳酸菌的筛选、鉴定及其产糖条件的优化

..... 韩璠(43)

被动游泳运动对小鼠抑郁样行为及其肠道菌群组成的影响

..... 陈文迪, 张诗琪, 王亚楠, 李咏贤, 刘颖, 徐宏伟(52)

mapZ 基因缺失对变异链球菌生长分裂及氯己定作用下生物膜形成能力的影响

..... 乔丹, 李永亮, 葛学军(63)

人肠源植物乳杆菌 PUM1785 全基因组测序分析与功能挖掘

..... 孙杰, 沈敏, 吴恬菲, 伦永志(69)

致病性与无致病性茄科罗尔斯通氏菌转录组测序与分析

..... 周大祥, 龙泉洲, 李彦杰, 邓雪松(80)

高活性蛹虫草菌株 CMCX33 子实体最佳采收时间研究

..... 于婷婷, 李力群, 郝捷, 柴颖(89)

专题论述

塔克拉玛干沙漠微生物研究进展

..... 李娟, 刘光琇, 张畧林, 张威, 陈拓, 章高森(94)

黄曲霉功能基因组学研究

..... 王鹏, 张颖超, 管轶男, 孔青, 郁东兴(102)

小反刍兽疫病毒结构与功能的研究进展

..... 郝珊珊, 张玲艳, 贾伟娟, 何云江, 王学理(114)

教学与研究

微生物学混合式教学的探索与实践

..... 孟建宇, 李蘅, 陶羽, 冯福应(121)

封面说明: 原始图片由大连工业大学生物工程学院 大连市微生态制剂与天然产物工程实验室提供, 为贝莱斯芽胞杆菌(*Bacillus velezensis*)B-VE 所产生的抗菌脂肽类物质对溶壁微球菌抑菌过程的扫描电镜图。贝莱斯芽胞杆菌属于革兰阳性细菌, 该菌属大部分具有广谱抗菌性及较高的生物安全性等优点, 可作为益生菌在农业、食品、工业等方面广泛研究与应用。

声明: 凡被录用的稿件, 本刊有出版印刷版、网络版等权力, 所刊用的稿件均被视为同意在本编辑部网站及中国科学引文数据库、CNKI 中国期刊全文数据库、万方中国核心期刊(遴选)数据库、维普中文科技期刊数据库等全文出版。如有不同意者, 请在来稿时声明, 本刊将做适当处理。

Journal Of Microbiology

C O N T E N T S

Vol. 41 No. 5 Oct. 2021

- Biomufacturing of Medium-Chain Chemicals ZHU Zhi-wei, TAN Ya-di, ZHANG Qiao-xin, XUE Chuang(1)
- Genomic Information Analysis and Antibiotic Functional Gene Excavation of Biocontrol Strain HG18
..... JIANG Wei, ZHANG Shu-mei, YAN Geng-xuan, TIAN Yuan, HU Ji-hua, PAN Yu, XIA Hai-hua, WU Hao-qiong, YU Chong(14)
- The Role of *PMTI* and *TEDI* Genes of *Saccharomyces cerevisiae* in Cell Wall Stress Response ... DENG Yan-wen, CUI Xiao-jing, LIU Jia-xin,
HUANG Zhen-wu, SUN En-hao, FANG Ze-sen, WANG Shao-dan, ZHOU Yuan, LYU Xiao-tong, RUAN Jie, WANG Jun-fang, CUI Hong-jing(24)
- Relationship Analysis between Culture form of *Nocardia rubra* Nr-8206 and Its Effective Substance and Impurity
..... WANG Dan, YAN Quan-xiang, ZHANG Meng-yue, XUE Jin-yan, DOU Heng, WANG Lin, ZHANG Yi-xuan(30)
- Isolation Identification of Atrazine-Degradable Strain ATR3 and Soil Remediation
..... YANG Li-jie, SHI De-zhi, PENG Pai, WU Di, YANG Jun-zi, LI Yan-cheng, WANG En-biao, MENG Yao, WEI Xiao-na, LI Ting-ting(37)
- Screening, Identification and Polysaccharide Biosynthesis Condition Optimization of EPS-Producing Lactic Acid Bacteria HAN Jin(43)
- Influence of Passive Swimming on Depression-Like Behavior and Intestinal Microbial Community Composition in Mice
..... CHEN Wen-di, ZHANG Shi-qi, WANG Ya-nan, LI Yong-xian, LIU Ying, XU Hong-wei(52)
- Effect of *mapZ* Gene Deletion on the Growth, Division and Biofilm Formation Ability Induced by Chlorhexidine of *Streptococcus mutans*
..... QIAO Dan, LI Yong-liang, GE Xue-jun(63)
- Whole Genome Sequencing Analysis and Function Mining of *Lactobacillus plantarum* PUM1785 from Human Intestine
..... SUN Jie, SHEN Min, WU Tian-fei, LUN Yong-zhi(69)
- Transcriptome Sequencing and Analysis of Pathogenicity and Apathogenicity of *Ralstonia solanacearum*
..... ZHOU Da-xiang, LONG Quan-zhou, LI Yan-jie, DENG Xue-song(80)
- Optimum Harvesting Time of Highly Active Fructification of *Cordyceps militaris* strain CMCX33
..... YU Ting-ting, LI Li-qun, HAO Jie, CHAI Ying(89)
- Advances in Taklamakan Desert Microorganism
..... LI Juan, LIU Guang-xiu, ZHANG Bing-lin, ZHANG Wei, CHEN Tuo, ZHANG Gao-sen(94)
- Functional Genomics of *Aspergillus flavus* WANG Peng, ZHANG Ying-chao, GUAN Yi-nan, KONG Qing, YU Dong-xing(102)
- Advances in Structure and Function of Peste des Petits Ruminants Virus
..... CHI Shan-shan, ZHANG Ling-yan, JIA Wei-juan, HE Yun-jiang, WANG Xue-li(114)
- Exploration and Practice of Blended Teaching in the Course of Microbiology MENG Jian-yu, LI Heng, TAO Yu, FENG Fu-ying(121)

《化学文摘》(CA) 收录期刊
《英联邦农业文摘》(CAB) 收录期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
中国生物学核心期刊
中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
万方数据-数字化期刊群上网期刊
中国期刊全文数据库收录期刊

微生物学杂志

(1978年创刊 双月刊)
2021年第41卷 第5期
2021年10月出版

主管单位: 辽宁省科学技术厅
主办单位: 辽宁省微生物学会
中国微生物学会
辽宁省微生物科学研究院
编辑出版: 《微生物学杂志》编辑部
地 址: 辽宁省朝阳市双塔区龙山街四段820号
邮 编: 122000
电 话: (0421) 2914613
网 址: <http://wsx.cnjournals.com>
E-mail: lnwswxh@126.com
印 刷: 朝阳铁路印务有限公司
国内发行: 中国邮政集团有限公司朝阳市分公司
邮发代号: 8-142
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
国外代号: BM7901
订 购 处: 全国各地邮局
函 购 处: 《微生物学杂志》编辑部
辽宁省朝阳市双塔区龙山街四段820号
国际标准连续出版物号: ISSN 1005-7021
国内统一连续出版物号: CN 21-1186/Q
每期定价: 39.00元

ISSN 1005-7021

