

中国科学引文数据库来源期刊
中国科技核心期刊

QK1900354

微生物学杂志

6

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

2018

Vol.38

中国微生物学会 主办



微生物学杂志

Journal Of Microbiology

(双月刊)

第 38 卷 第 6 期

2018 年 12 月出版

目 次

大家专版

温度响应的细菌生理生化特性调控研究进展

..... 包永明,王庆玲,吴宪(1)

研究报告

1 株高效非降解不动杆菌的筛选、鉴定及性能研究

..... 马丹,王永刚,陈吉祥,杨智,孙尚琛,李文新(15)

1 株产嗜热酯酶菌株的分离、鉴定及酯酶部分酶学性质分析

..... 毕文慧,姚健,陈庆隆,马吉平,王洪秀(24)

1 株阳离子蓝染料高效脱色菌的分离鉴定及特性研究

..... 张璐,张崇森,牟霄,张琪雯(30)

异源表达海苏特氏菌 *Argonaute* 蛋白基因提高酿酒酵母脂肪酸含量研究

..... 张晓伟,郭敏瑞,郭慧静,陈国刚(37)

基于基因与抗菌活性筛选的菌株 FIM060022 多相鉴定

..... 赵薇,谢阳,陈路飏,连云阳,江红(44)

Mn^{2+} 对肠膜状明串珠菌产右旋糖酐的影响

..... 问清江,慕娟,孙晓宇,丁浩(50)

产褐藻胶裂解酶芽胞杆菌的筛选、鉴定及其降解效果评价

..... 黄惠琴,宋鑫,刘敏,胡永华,鲍时翔(54)

大菱鲂鳃弧菌灭活疫苗原液发酵条件的优化

..... 孙承文,李杰,赖迎迢,江小燕,黄志斌,陶家发(59)

海洋产黑色素假交替单胞菌 XH2 的筛选及培养条件优化

..... 窦琦君,薛永常(64)

北虫草栽培残基中主要活性物质含量分析及评价

..... 郭玲玲,李剑梅,宗玉丽,孙玉禄,于广峰,韩冰(71)

灵芝哈茨木霉病害生防细菌的筛选及菌剂制备研究

..... 解鹏飞,郭建峰,张春兰,徐济贵(75)

缓冲蛋白胨水前增菌对冷鲜鸡表面微生物变化的影响

..... 桂国弘,徐娥,杨华,陈小敏,温雪婷,肖英平(84)

适用于双向电泳的米曲霉孢子破壁方法研究

..... 胡荣涛,畅英,陆娇娇,施碧红(92)

专题论述

CRISPR-Cas9 技术在细菌中的研究进展及应用

..... 信欣,陈丽杰,薛闯(97)

IL-21/IL-21R 信号在 IBD 病变形成机制中作用的研究进展

..... 姜雪峰,贾楠,牛译晨,岳丹,王媛媛,张晓清,孙逊(103)

乳酸菌在抗病原微生物感染中的作用

..... 赵晓雨,李梦,唐金秀,朱洪伟,张建龙,姜琳琳,黄清荣,于馨,张兴晓(107)

无乳链球菌耐药性及分子分型方法的研究进展

..... 蔡建星,赵艳坤,王帅,陈贺,孙涛(114)

教学与研究

微生物学本硕博 Seminar 混合式教学模式的构建及应用

..... 徐鸿雁,谢占玲,薛治峰,李欣宇,褚璐,郭蔚洁(125)

封面说明: 原始图片由中国工业微生物菌种保藏管理中心(CICC)提供。为草酸青霉 *Penicillium oxalicum* CICC 2667 扫描电镜图,该菌种可产果胶酶、纤维素酶等多种酶类,可应用于食品工业、纺织工业、环境保护等领域。

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. 38 No. 6 Dec. 2018

Research Progress in the Regulation of Physiological and Biochemical Characteristics of Bacteria in Response to Temperature Changes	
.....	BAO Yong-ming, WANG Qing-ling, WU Xian(1)
Isolation, Identification and Performances of a High-Efficient Phenanthrene-Degrading Strain of <i>Acinetobacter</i> sp.	
.....	MA Dan, WANG Yong-gang, CHEN Ji-xiang, YANG Zhi, SUN Shang-chen, LI Wen-xin(15)
Isolation and Enzymatic Properties of a Thermophilic and Thermostable Esterase-producing Strain	
.....	BI Wen-hui, YAO Jian, CHEN Qing-long, MA Ji-ping, WANG Hong-xiu(24)
Isolation, Identification and Characterization of High-Efficient Cationic Blue Dye Decoloring Bacterium	
.....	ZHANG Lu, ZHANG Chong-miao, MOU Xiao, ZHANG Qi-wen(30)
Heterologous Expression of Argonaute Protein Gene from <i>Joostella marina</i> To Increase Fatty Acid Content in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
.....	ZHANG Xiao-wei, GUO Min-rui, GUO Hui-jing, CHEN Guo-gang(37)
Polyphasic Identification of Strain FIM060022 Based on Gene and Antibacterial Activities Screening	
.....	ZHAO Wei, XIE Yang, CHEN Lu-jie, LIAN Yun-yang, JIANG Hong(44)
Effect of Mn^{2+} on <i>Leuconostoc mesenteroides</i> Dextran Production	WEN Qing-jiang, MU Juan, SUN Xiao-yu, DING Hao(50)
Screening, Identification and Estimation of Degradation Effects of Algin Lyase Producing <i>Bacillus</i> Strain	
.....	HUANG Hui-qin, SONG Xin, LIU Min, HU Yong-hua, BAO Shi-xiang(54)
Conditions Optimization of Ferment Initial Liquid of Turbot <i>Vibrio anguillarum</i> Inactivated Vaccine	
.....	SUN Cheng-wen, LI Jie, LAI Ying-tiao, JIANG Xiao-yan, HUANG Zhi-bin,TAO Jia-fa(59)
Screening and Culture Optimization of Marine Melanin-Producer <i>Pseudoalteromonas</i> XH2	DOU Yi-jun, XUE Yong-chang(64)
Content Analysis and Evaluation of Main Active Substances in <i>Cordyceps militaris</i> Remnant Medium	
.....	GUO Ling-ling, LI Jian-mei, ZONG Yu-li, SUN Yu-lu, YU Gang-feng, HAN Bing(71)
Screening and Preparation of Bio-Controlling Bacterial Agents against <i>Ganoderma lingzhi</i> Pathogen <i>Trichoderma pleuroticola</i>	
.....	XIE Peng-fei, GUO Jian-feng, ZHANG Chun-lan, XU Ji-ze(75)
Effect of Bacterial Enrichment Broth on Surface Microbial Changes of Chilled Fresh Chicken by Buffered Peptone Water	
.....	GUI Guo-hong, XU E, YANG Hua, CHEN Xiao-min, WEN Xue-ting, XIAO Ying-ping(84)
Spore Wall Breaking Method of <i>Aspergillus oryzae</i> Suitable for Two-D Electrophoresis	
.....	HU Rong-tao, CHANG Ying, LU Jiao-jiao, SHI Bi-hong(92)
Advance in and Application of CRISPR-Cas9 Technology in Bacteria	XIN Xin, CHEN Li-jie, XUE Chuang(97)
Progress in Studies on the Roles of IL-21/IL-21R Signaling in the Pathogenesis of Inflammatory Bowel Disease	
.....	JIANG Xue-feng, JIA Nan, NIU Yi-chen, YUE Dan, WANG Yuan-yuan, ZHANG Xiao-qing, SUN Xun(103)
The Role of Lactic Acid Bacteria in Anti-Pathogenic Microorganism Infection	
.....	ZHAO Xiao-yu, LI Meng, TANG Jin-xiu, ZHU Hong-wei, ZHANG Jian-long,JIANG Lin-lin, HUANG Qing-rong, YU Xin, ZHANG Xing-xiao(107)
Advances in Drug Resistance and Molecular Typing of <i>Streptococcus agalactiae</i>	
.....	CAI Jian-xing, ZHAO Yan-kun, WANG Shuai, CHEN He, SUN Tao(114)
Construction and Application of Undergraduate, Postgraduate, and Doctorial Students (UPDS) Seminar Blending Teaching Model in the Microbiology	
.....	XU Hong-yan, XIE Zhan-ling, XUE Zhi-feng, LI Xin-yu, CHU Lu, GUO Wei-jie(125)

《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

2018年第38卷 第6期

2018年12月出版

主办单位: 中国微生物学会
辽宁省微生物学会
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://wswx.cnjournals.com>
E-mail: lnwswxh@126.com
印刷: 朝阳铁路印务有限公司
刊号: ISSN1005-7021
CN21-1186/Q
发行范围: 公开发行
订购处: 全国各地邮局
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
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
定价: 39.00元

ISSN 1005-7021

