

中国科学引文数据库来源期刊
中国科技核心期刊

微生物学杂志

4

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

2016

Vol.36

中国微生物学会 主办



微生物学杂志

Journal Of Microbiology

第 36 卷 第 4 期

2016 年 8 月出版

目 次

大家专版

植物内生菌及其次级代谢产物的研究进展 杨镇, 曹君(1)

研究报告

丝状真菌里氏木霉中 shRNA 沉默红色荧光基因

..... 李洁璇, 刘雯莉, 梁智成, 王绍文, 梁秀怡, 余炜怡, 刘刚, 田生礼(7)

苹果树内生菌筛选及其对苹果腐烂病防治效果

..... 邓振山, 马亚茹, 何园, 李超, 汪飞, 贺晓龙, 赵瑞华(16)

对水葫芦有杀草活性的菌株 S63 的分离筛选

..... 陈宏, 贾纬, 聂毅磊, 罗立津, 陈星伟(22)

基于 16S rRNA 和 *rpoB* 基因的分子系统发育分析在铜绿假单胞菌鉴定中的应用

..... 何艳霞, 向诗非, 李尧, 何金蕾, 张俊荣, 袁冬梅, 秦翰霄, 陈达丽, 陈建平(27)

中缅边境地区恶性疟原虫株裂殖子顶端膜抗原 1(*PfAMA1*)Domain I 的基因多态性分析

..... 冯永辉, 于晓飞, 曹雅明, 朱晓彤(36)

新型疟疾传播阻断疫苗候选抗原 PbPSOP7 基因截短片段的克隆及表达特点的研究

..... 李敏, 郑文琪, 何一变, 王琳, 寇叙, 曹雅明, 罗恩杰(41)

The Role of *dinB* in the Appearing of Antibiotics Resistance in *E. coli*

..... XI Yun, HUANG Jing, TAO Ling, ZHAO Peng, CHEN You-ming,
FU Yong-mei, SUN Heng-biao, YOU Xu, XIAO Gang(47)

2009 至 2015 年度辽宁省锦州市流感样病例和病原学特征分析

..... 尤佳, 单颖(53)

硼类化合物在滴眼剂中抑菌效力的探讨

..... 肖璜, 王似锦, 周发友, 马仕洪, 胡昌勤(58)

动态浊度法检测冻干甲型肝炎减毒活疫苗细菌内毒素含量的研究

..... 曾艳, 孙阳, 蓝燕, 崔越, 董历子, 杨红育(62)

响应曲面法优化 *Gluconobacter melanlgenu* X42 培养基

..... 陈羽, 徐威, 位星, 胡思宇(67)

微生物学杂志

Journal Of Microbiology

1978年创刊 双月刊

专题论述

- 原核微生物之菌和微菌 万云洋, 赵国屏(71)
- 细菌脂肪酸合成多样性的研究进展 余永红, 马建荣, 王海洪(76)
- 聚丁二酸丁二醇酯(PBS)生物降解的研究进展
..... 胡雪岩, 毛海龙, 苏婷婷, 王战勇(84)
- 生物成因煤层气的研究现状 葛晶丽, 徐宏英, 张灵利(90)
- 细菌 VBNC 态检测技术的研究进展
..... 赵黎黎, 包秋华, 赵国芬(96)
- 间日疟原虫传播阻断疫苗研究新进展
..... 梁怡凡, 朱晓彤, 曹雅明(102)

教学与研究

- 酶工程精品资源共享课程的建设及后期拓展性应用的探索
..... 高启禹, 张文博, 李小英, 杨保胜(108)

广告: 辽宁省微生物菌种保藏中心(封二)、《微生物学杂志》征订启事(彩1)、《微生物学杂志》征稿简则(彩2)、北冬虫夏草液体菌种培养及栽培技术(封三)

封面说明: 原始图片为塔宾曲霉 *Aspergillus tubingensis* CICC 2651 的扫描电镜图, 由中国工业微生物菌种保藏管理中心(CICC)提供。

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。

期刊基本参数 CN21-1186/Q *1978 *b *280mmx210mm *112 *zh *P **¥39.00 ** *19 *2016-08

万方数据

Journal Of Microbiology

C O N T E N T S

Vol. 36 No. 4 Aug. 2016

Research Progress of Endophytic Fungi and Their Secondary Metabolites	YANG Zhen, CAO Jun(1)
ShRNAs Silencing DsRed Gene in the Filamentous Fungus <i>Trichoderma reesei</i>	
..... LI Jie-xuan, LIU Wen-li, LIANG Zhi-cheng, WANG Shao-wen, LIANG Xiu-yi, SHE Wei-yi, LIU Gang, TIAN Sheng-li(7)	
Screening Endophytic Bacteria Strains of Anti-Apple Tree Decay(<i>Valsa ceratosperma</i>) from Apple Trees and Their Control Effect	
..... DENG Zhen-shan, MA Ya-ru, He Yuan, LI Chao, WANG Fei, HE Xiao-long, ZHAO Rui-hua(16)	
Isolation and Screening of Herbicidal Active Strain S63 against Water Hyacinth (<i>Eichhornia crassipes</i>)	
..... CHEN Hong, JIA Wei, NIE Yi-lei, LUO Li-jin, CHEN Xing-wei(22)	
Molecular Phylogeny Analysis Based on 16S rRNA and <i>rpoB</i> Sequences for Identification of Clinical Isolates of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
HE Yan-xia, XIANG Shi-fei, LI Jiao, HE Jin-lei, ZHANG Jun-rong, YUAN Dong-mei, QIN Han-xiao, CHEN Da-li, CHEN Jian-ping(27)	
Genetic Polymorphism Analysis of <i>Plasmodium falciparum</i> Apical Membrane Antigen I (<i>PfAMA1</i>) Domain I in China-Myanmar Border Area ...	
..... FENG Yong-hui, YU Xiao-fei, CAO Ya-ming, ZHU Xiao-tong(36)	
Cloning and Expression Characteristics of Truncated Segment from Candidate Antigen PbSOP7 Gene of a New Type Malaria Transmission-Blocking Vaccine	
LI Min, ZHENG Wen-qi, HE Yi-wen, WANG Lin, KOU Xu, CAO Ya-ming, LUO En-jie(41)	
The Role of <i>dinB</i> in the Appearing of Antibiotics Resistance in <i>E. coli</i>	
..... XI Yun, HUANG Jing, TAO Ling, ZHAO Peng, CHEN You-ming, FU Yong-mei, SUN Heng-biao, YOU Xu, XIAO Gang(47)	
Analysis of Influenza-Like Cases & the Aetiology Features in Jinzhou, Liaoning 2009 – 2015	YOU Jia, SHAN Ying(53)
The antimicrobial effect of boron compounds in the eye drops	
..... XIAO Huang, WANG Si-jin, ZHOU Fa-you, MA Shi-hong, HU Chang-qin(58)	
Detection of Bacterial Endotoxin Content in Freeze-Dried Attenuated Hepatitis A Live Vaccine by Dynamic Turbidity Method	
..... ZENG Yan, SUN Yang, LAN Yan, CUI Yue, DONG Li-zi, YANG Hong-yu(62)	
<i>Gluconobacter melanogenus</i> X42 Medium Optimized by Response Curved Surface Methodology	
..... CHEN Yu, XU Wei, WEI Xing, HU Si-yu(67)	
Species and Genera of <i>Bios (bius -um -a)</i> and <i>Microbium</i> in Prokaryotes	WAN Yun-yang, ZHAO Guo-ping(71)
Advances in Fatty Acid Biosynthetic Diversity in Bacteria	YU Yong-hong, MA Jian-rong, WANG Hai-hong(76)
Advances in Biodegradation of Polybutylene Succinate (PBS)	HU Xue-yan, MAO Hai-long, SU Ting-ting, WANG Zhan-yong(84)
Research Status Quo of Biogenic Coal-Bed Methane	GE Jing-li, XU Hong-ying, ZHANG Ling-li(90)
Advances in Test Techniques of Viable But Non-Culturable State of Bacteria	ZHAO Li-li, BAO Qiu-hua, ZHAO Guo-fen(96)
Advances in Transmission-Blocking Vaccines of <i>Plasmodium vivax</i>	LIANG Yi-fan, ZHU Xiao-tong, CAO Ya-ming(102)
Construction of Enzyme Engineering Preeminent Resources Sharing Courses and Exploration of the Late Expanding Application	
..... GAO Qi-yu, ZHANG Wen-bo, LI Xiao-ying, YANG Bao-sheng(108)	

《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

2016年第36卷 第4期

2016年8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



9 771005 702022