

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

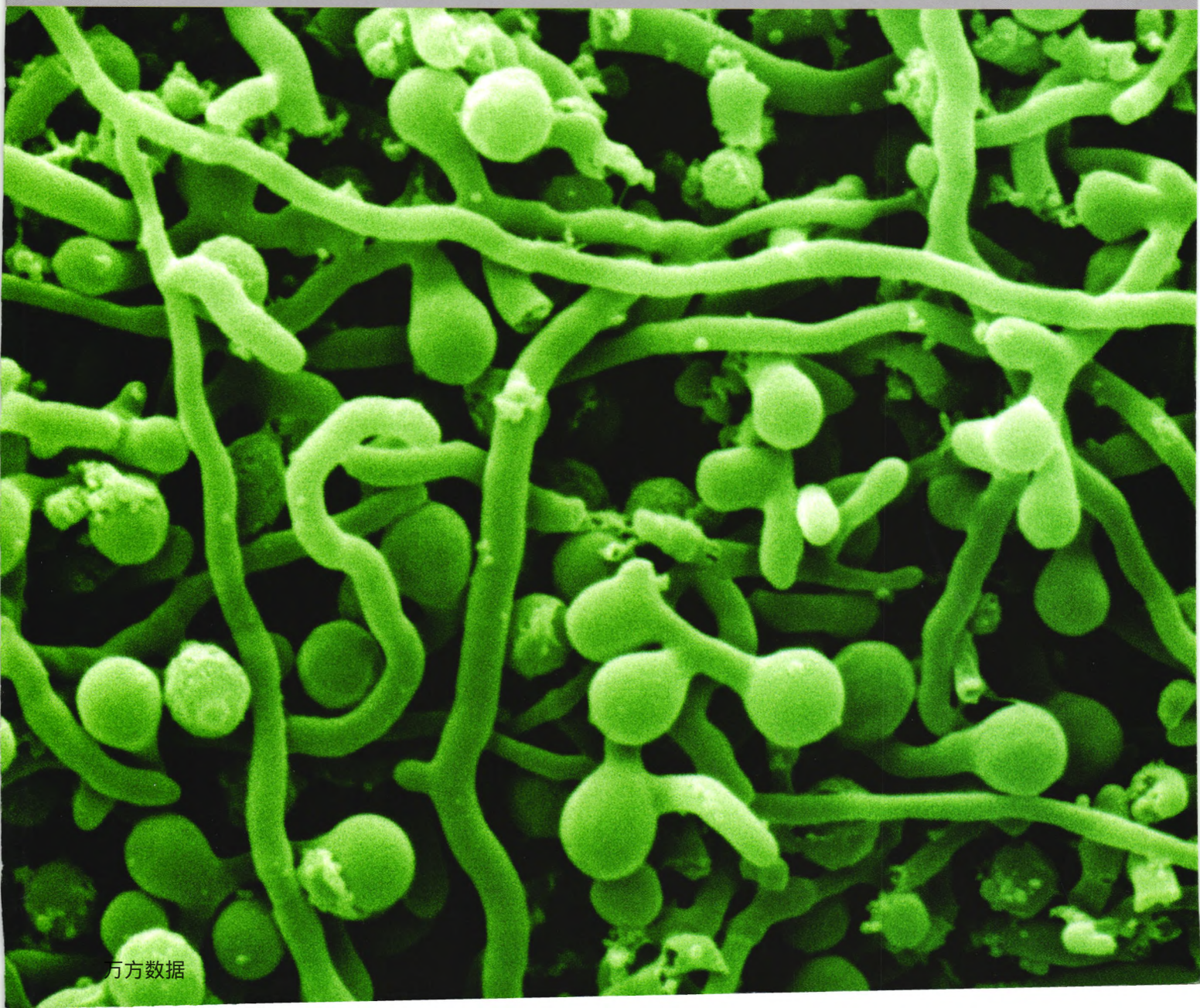
5

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

2014

中国微生物学会 主办

Vol.34



目 次

大家专版

微生物砷氧化调控研究进展 王革娇,王倩,陈芳,李璟欣(1)

研究报告

基于元基因组学数据集的海洋微生物多样性分析 鲁水龙,俞晓,全哲学(8)

洋山深水港海域表层海水中古菌多样性特点

..... 孙国伟,肖劲洲,陈小兵,王洪明,龚超文,潘迎捷,王永杰(13)

东寨港红树林土壤芽胞杆菌分离及其多样性分析

..... 刘敏,崔莹,黄惠琴,孙前光,朱军,邹潇潇,鲍时翔(21)

杀线虫天然产物 Chaetoglobosin A 合成的表观遗传调控证据

..... 郝晓冉,牛学良,李强,潘皎,朱旭东(27)

1 株盾叶薯蓣植物内生烟曲霉菌的分离鉴定

..... 施丹莉,姚瑶,吴晨,金志雄(34)

高产 γ -氨基丁酸低产桔霉素红曲霉(*Monascus ruber*)突变子 1047 筛选与发酵特性研究

..... 何晓娇,陈璨,周月婷,马泽萍,潘红影,胡乔月,蒋冬花(38)

基因工程手段提高磷脂酰丝氨酸合成酶活性的研究

..... 陈梦雪,卢欣睿,马玉,孙明波,罗维佳,王培琪,章滕玥,张怡轩(44)

樟芝发酵液和菌丝体提取物抗氧化性能研究

..... 韩金龙,赵培城,毛建卫,刘士旺(49)

响应面法优化普鲁兰多糖发酵培养基 郭法利,欧杰(55)

葡萄糖氧化酶解除黄曲霉毒素 M₁ 的应用研究

..... 胡常英,秦慧娟,王云鹏,范星(61)

SBR 和 MBR 反应器中好氧反硝化菌的筛选与分析

..... 李安峰,骆坚平,刘玉娟,潘涛(65)

凡纳滨对虾细菌性病原的分离鉴定和耐药性研究

..... 龚斌,潘育胜,张艳秋,方怀义,彭春艳(70)

志贺菌耐药性与非编码 RNA 的关系研究

..... 刘翠翠,魏小娟,周绪正,李冰,牛建荣,王婧,朱阵,张继瑜(75)

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。

抗性突变他克莫司高产菌株的选育 袁晖,张新宜,王欣荣(81)

格氏乳球菌促进小鼠生长的研究

..... 付娜娜,来琳琳,张天园,李晓晨,项雪松,杨健,张怡轩(87)

专题论述

纤维素糖化技术的瓶颈与酶活表征

..... 陈晓艺,王米,王晋,王莹,杨帆,曲音波,李宪臻(90)

微生物代谢产物在心血管疾病中的应用

..... 徐凤,张付云,王维才,刘晔(95)

真菌群体感应现象的研究进展 徐博恒,谢林香,张燎原(100)

技术与方法

食用菌工厂化栽培中采用 LED 灯进行节能实验的研究

..... 胡惠萍,曹仁润,周振辉,张一帆,谢意珍,张智(106)

吉林地区肾综合征出血热 48 例临床分析 赵阳,赵臣(109)

会议纪要

第二届环渤海微生物学术研讨会在山东烟台召开 (封三)

其他

写作常识〈本刊常用计量单位〉(26) 写作常识〈题名〉(48) 诚征广告(94)

写作常识〈署名〉(108) 写作常识〈摘要及关键词〉(112)

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)

封面说明:封面原始图片由中国工业微生物菌种保藏管理中心(CICC)提供,为大曲高温放线菌
(*Thermoactinomyces daqus* sp.nov.)CICC 10681 的扫描电镜图。该菌种是我国首次从芝麻香型白
酒高温大曲中分离获得。

C O N T E N T S

Vol. 34 No. 5 Oct. 2014

Research Progress of Microbial Arsenite Oxidation Regulation	WANG Ge-jiao, WANG Qian, CHEN Fang, LI Jing-xin (1)
Diversity Analysis of Marine Microorganisms Based on Metagenomic Datasets	LU Shui-long, YU Xiao, QUAN Zhe-xue(8)
Archabacterial Diversity Features in Surface Seawater of Yangshan Deep-Water Port .....	..... SUN Guo-wei, XIAO Jin-zhou, CHEN Xiao-bing, WANG Hong-ming, GONG Chao-wen, PAN Ying-jie, WANG Yong-jie(13)
Isolation & Diversity Analyses of <i>Bacillus</i> -Like Species from Dongzhai Harbor Mangrove Soil .....	..... LIU Min, CUI Ying, HUANG Hui-qin, SUN Qian-guang, ZHU Jun, ZOU Xiao-xiao, BAO Shi-xiang(21)
Evidence for Epigenetic Regulation of Nematicide Natural Product Chaetoglobosin A Biosynthesis in <i>Chaetomium globosum</i> NK102 .....	..... HAO Xiao-ran, NIU Xue-liang, LI Qiang, PAN Jiao, ZHU Xu-dong(27)
Isolation and Identification of an Endophytic <i>Aspergillus fumigatus</i> from <i>Dioscorea zingiberensis</i> C. H. Wright .....	..... SHI Dan-li, YAO Yao, WU Chen, JIN Zhi-xiong(34)
Screening <i>Monascus rubber</i> Mutant 1047 of Higher-Yield γ -Aminobutyric Acid With Lower-Yield Citrinin and Its Fermentation Character .....	..... HE Xiao-jiao, CHEN Can, ZHOU Yue-ting, MA Ze-ping, PAN Hong-ying, HU Qiao-yue, JIANG Dong-hua(38)
Improvement of Phosphatidyl Serine Synthetase Activity by Means of Gene Engineering .....	... CHEN Meng-xue, LU Xin-rui, MA Yu, SUN Ming-bo, LUO Wei-jia, WANG Pei-qi, ZHANG Meng-yue, ZHANG Yi-xuan(44)
Antioxidant Properties of Extracts from <i>Antrodia camphorata</i> Fermented Broth & Mycelia .....	..... HAN Jin-long, ZHAO Pei-cheng, MAO Jian-wei, LIU Shi-wang(49)
Optimization of Medium for Pullulan Fermentation by Response Surface Method .....	..... GUO Fa-li, OU Jie(55)
Application of Glucose Oxidase to Remove Aflatoxin M ₁ Toxicity ...	HU Chang-ying, QIN Hui-juan, WANG Yun-peng, FAN Xing(61)
Selection and Analysis of Aerobic Denitrification Strain from SBR and MBR Reactors .....	..... LI An-feng, LUO Jian-ping, LIU Yu-juan, PAN Tao(65)
Isolation, Identification and Drug-Sensitivity Test of Bacterial Pathogen from Vanname Prawn (<i>Litopenaeus vannamei</i>) .....	..... GONG Bin, PAN Yu-sheng, ZHANG Yan-qiu, FANG Huai-yi, PENG Chun-yan(70)
Relationship between Drug Resistance and Non-Coding RNA in <i>Shigella</i> .....	..... LIU Cui-cui, WEI Xiao-juan, ZHOU Xu-zheng, LI Bing, NIU Jian-rong, WANG Jing, ZHU Zhen, ZHANG Ji-yu(75)
Breeding of Resistant Mutant Tacrolimus-High-Producing <i>Streptomyces</i> Strain SHIA-9818 .....	..... YUAN Hui, ZHANG Xin-yi, WANG Xin-rong(81)
Enhancement of <i>Lactococcus garvieae</i> on the growth promotion of mice .....	..... FU Na-na, LAI Lin-lin, ZHANG Tian-yuan, LI Xiao-chen, XIANG Xue-song, YANG Jian, ZHANG Yi-xuan(87)
Bottleneck of Cellulose Saccharification and Characterization of Enzyme Activity .....	..... CHEN Xiao-yi, WANG Mi, WANG Jin, WANG Ying, YANG Fan, QU Yin-bo, LI Xian-zhen(90)
The Application of Microbial Metabolites in Cardiovascular Disease	XU Feng, ZHANG Fu-yun, WANG Wei-cai, LIU Ye(95)
Advanced in Group Irritability Phenomenon in Fungi	XU Bo-heng, XIE Lin-xiang, ZHANG Liao-yuan(100)
Energy Saving Effects on Factory Cultivation of Edible Fungi Using LED Lamp .....	..... HU Hui-ping, CAO Ren-run, ZHOU Zhen-hui, ZHANG Yi-fan, XIE Yi-zhen, ZHANG Zhi(106)
Clinical Analysis of 48 Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome (HFRS) Cases in Jilin Area .....	..... ZHAO Yang, ZHAO Chen(109)

《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

2014年第34卷 第5期

2014年10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

