

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国科技核心期刊



QK2057315

微生物学杂志

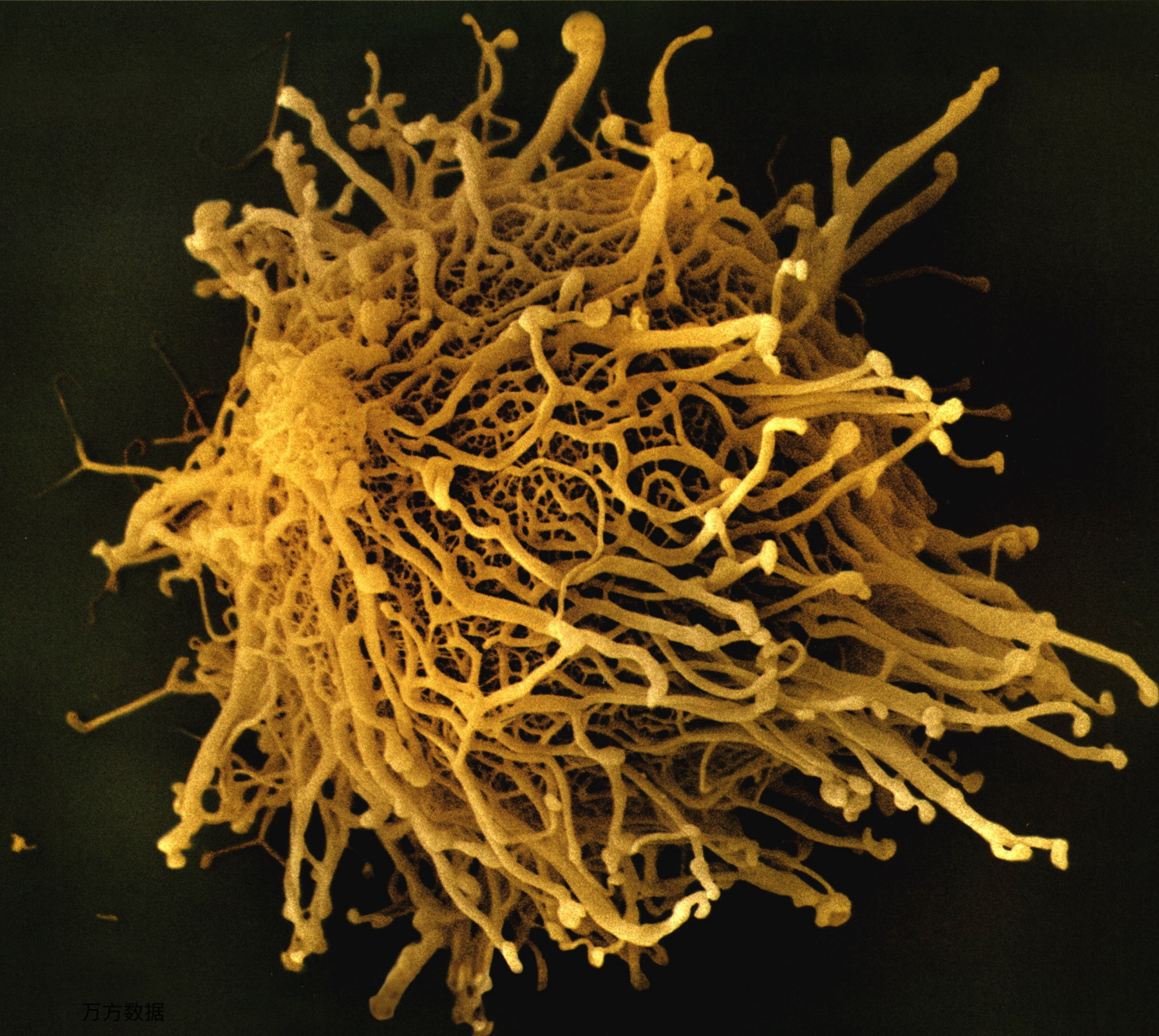
5

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

2020

中国微生物学会 主办

Vol.40



微生物学杂志

Journal Of Microbiology

(双月刊)

第 40 卷 第 5 期

2020 年 10 月出版

目 次

大家专版

超级抗原在肿瘤免疫治疗中的应用

..... 徐明恺,张致淳,张惠文,张成刚(1)

研究报告

利用高通量测序技术对水稻秸秆中、低温降解菌系的比较分析

..... 班允赫,李旭,李新宇,王秀娟,苏振成,张惠文(7)

红汁乳菇中一个聚酮合酶基因的鉴定和表达分析

..... 原晓龙,罗婷,王毅,李云琴,杨文忠(18)

吡虫啉降解菌群结构解析及菌株资源挖掘

..... 排孜丽亚·帕尔哈提,车娟,阿孜古力·库尔班,张伟(26)

滩涂湿地中全程硝化菌随季节和深度变化的分布特性

..... 戴红,蒋秋悦,全哲学(35)

北京市五大水系水体浮游细菌的数量特征研究

..... 朱文字,赵文,王天宇,时晓,李博(43)

海藻糖酶产生菌的选育、鉴定及其酶学特性初探

..... 董哲卿,张新爽,肖光焰,董琦,郭鸿飞,龚劲松,史劲松,许正宏(51)

复合菌剂 M5 对红螯螯虾(*Cherax quadricarinatus*)高密度养殖系统水质及其肠道微生物群落影响的初步研究

..... 徐文倩,叶姜瑜(58)

鸡粪堆肥发酵过程微生物数量与温度及酶变化的相关性研究

..... 敖静,李杨,刘晓辉,高晓梅,孙玉禄(67)

枸杞岛养殖贻贝中诺如病毒污染情况调查与分析

..... 时沙沙,贾添慧,杨明树,董蕾,李聪,王永杰,喻勇新(73)

表达结核分枝杆菌 *CFP10* 基因的重组腺病毒对 A549 细胞炎性因子的影响

..... 王健宏,徐兆坤,李武(82)

专题论述

微生物宏基因组数据分析方法研究进展

..... 李敏,赵圣国,郑楠,王加启(89)

微生物的运动性和趋化性在共生体系中的作用

..... 马晓丹,朝鲁蒙,王思宇,李繁盛,包玉英(96)

希瓦氏菌生物被膜研究进展

..... 阎俊,谢晶(104)

候选结核疫苗的评价模型

..... 杨淑凤,邓国英,白璐,孙文长(112)

外切菊粉酶的酶学研究进展

..... 何丽梅,张蕊,李娜,雷曦,周峻沛(117)

封面说明: 原始图片由中科院微生物研究所微生物资源前期开发国家重点实验室付钰课题组提供,为新生隐球菌 *Cryptococcus neoformans* H99 的扫描电镜图。新生隐球菌为条件致病真菌,通常具有一层多糖组成的荚膜,多感染免疫缺陷患者。随着老龄化和免疫低下人群的增多,世界范围内发病率逐年增加,引起了广泛关注。

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.40 No.5 Oct. 2020

- The Application of Superantigen in Tumor Immunotherapy XU Ming-kai, ZHANG Zhi-chun, ZHANG Hui-wen, ZHANG Cheng-gang(1)
- Comparative Analysis of Rice Straw-Decomposing Mesophilic and Cryogenic Microbial Consortia Using High-Throughput Sequencing Technology
..... BAN Yun-he, LI Xu, LI Xin-yu, WANG Xiu-juan, SU Zhen-cheng, ZHANG Hui-wen (7)
- Identification and Optimal Expression Medium of *LhPKSI* Gene from *Lactarius hatsudake*
..... YUAN Xiao-long, LUO Ting, Wang Yi, LI Yun-qin, YANG Wen-zhong (18)
- Structural Analysis of Imidacloprid-Degradable Bacteria and Resources Exploitation of the Strains
..... PAZILIYA · Paerhati, CHE Juan, AZIGULI · Kuerban, ZHANG Wei(26)
- Distribution of Complete Ammonia Oxidizers (Comammox) in Different Seasons and Depths in Tidal-Flat Wetland
..... DAI Hong, JIANG Qiu-yue, QUAN Zhe-xue(35)
- Quantitative Characteristics of Planktonic Bacteria in Waters of Five Major River Systems in Beijing City
..... ZHU Wen-yu, ZHAO Wen, WANG Tian-yu, SHI Xiao, LI Bo(43)
- Isolation, Identification and Enzymatic Properties of a Trehalase-Producing Strain
..... DONG Zhe-qing, ZHANG Xin-shuang, XIAO Guang-yan, DONG Qi, GUO Hong-fei, GONG Jin-song, SHI Jin-song, XU Zheng-hong(51)
- Initial Effects of Compound Microbial Preparation on Water Quality of Framing System and Intestinal Microbial Community of High-Density Cultured Red Claw Crayfish (*Cherax quadricarinatus*) XU Wen-qian, YE Jiang-yu(58)
- Reciprocity of Microbial Quantity, Temperature and Enzyme Changes in Fermentation Process of Chicken Manure Compost
..... AO Jing, LI Yang, LIU Xiao-hui, GAO Xiao-mei, SUN Yu-lu(67)
- Investigation and Analysis of Norovirus Pollution in Mussel Cultured in Gouqi Island
..... SHI Sha-sha, JIA Tian-hui, YANG Ming-shu, DONG Lei, LI Cong, WANG Yong-jie, YU Yong-xin (73)
- The Effects of a Recombinant Adenovirus Expressing *CFP10* Gene of *Mycobacterium tuberculosis* on Inflammatory Factors to A549 Cells
..... WANG Jian-hong, XU Zhao-kun, LI Wu(82)
- Advances in Microbial Macro-genomic Data Analysis Methods LI Min, ZHAO Sheng-guo, ZHENG Nan, WANG Jia-ti(89)
- The Role of Microbial Motility and Chemotaxis in Symbiotic System MA Xiao-dan, Tsolmon, WANG Si-yu, LI Fan-sheng, BAO Yu-ying(96)
- Advances in *Shewanella* spp. Biofilm YAN Jun, XIE Jing(104)
- Evaluation Models of Candidate Tuberculosis Vaccines YANG Shu-feng, DENG Guo-ying, BAI Lu, SUN Wen-chang(112)
- Advances in Enzymology of Exo-Inulinases HE Li-mei, ZHANG Rui, LI Na, LEI Xi, ZHOU Jun-pei(117)

《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

2020年第40卷 第5期

2020年10月出版

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://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

