

《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)
2023年第43卷 第2期
2023年4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: lnwsxh@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



微
生
物
学
杂
志

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国科技核心期刊

微生物学杂志

2

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

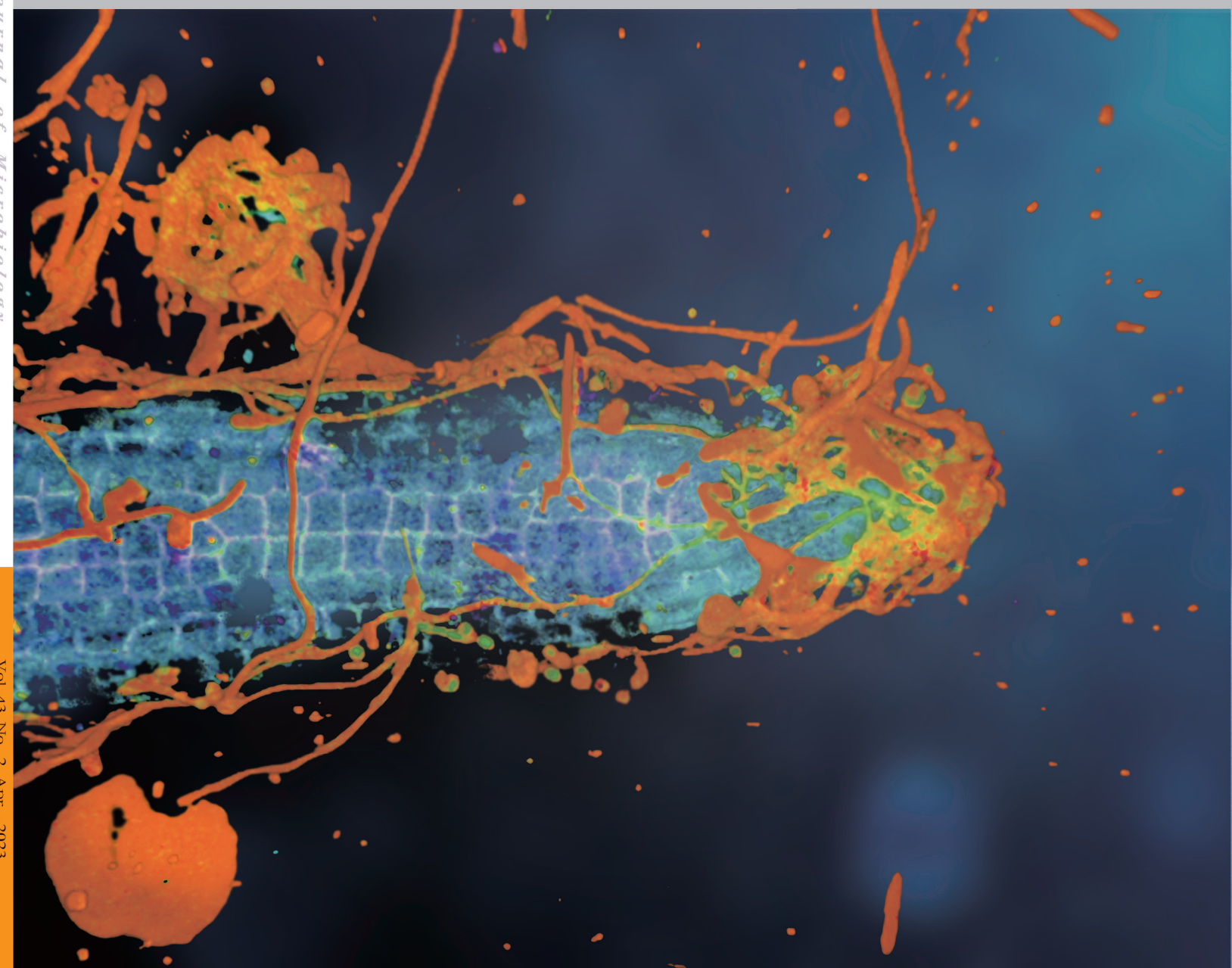
2023

中国微生物学会 主 办

Vol.43

Journal of Microbiology

Vol.43 No. 2 Apr., 2023



辽宁省微生物菌种保藏中心

辽宁省微生物菌种保藏中心是2005年经辽宁省科技厅批准、依托辽宁省微生物科学研究院组建的微生物菌种专业保藏管理机构，主要从事微生物菌种资源分离、收集、鉴定、评价，优良菌种选育、保藏、供应及对外交流，同时开展微生物菌种保藏与应用技术研究。

本中心拥有完备的菌种保藏管理设施，拥有可容纳50000株菌种的低温保藏库和可保藏1200种大型真菌的标本库。

现有用于环境、工业、农业、检测、食药真菌等行业的各类菌种2000余株、大型真菌标本500多种，有大量高性能的优良生产菌株。



服务项目：

- 1 菌种供应：**为社会提供各种微生物菌种及菌剂。客户可通过电话或E-mail订购。
- 2 菌种委托保存：**接受客户委托保存菌种，双方签订菌种委托保存合同，本中心根据合同内容为客户提供服务。
- 3 冻干菌种制备：**拥有专业设备和先进的保藏技术，可进行微生物菌种真空冷冻干燥保存，为相关单位大批量制备真空安瓿瓶菌种。
- 4 菌种鉴定及性能评价：**对外提供菌种鉴定及性能评价服务。
- 5 生物检测：**包括饲料微生物、食品微生物、生物农药及生物肥料产品微生物含量检测，畜禽肠道微生物含量检测及抗菌材料的抗菌性能测试。



地 址：辽宁省朝阳市双塔区龙山街四段820号
邮 编：122000
联系人：赵新海 张庆华
电 话：0421-2976855
E-mail：254531540@qq.com
zhang-qinghuan@126.com

《微生物学杂志》征稿简则

《微生物学杂志》由中国微生物学会、辽宁省微生物学会、辽宁省微生物科学研究院主办，为中国科技核心期刊、中国生物学核心期刊，被美国《化学文摘（CA）》《英联邦农业文摘（CAB）》《中国生物学文摘》、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、中国学术期刊综合评价数据库、维普中文科技期刊数据库等国内外重要检索刊物及数据库摘引和收录，主要刊载微生物学各分支及交叉学科相关领域的学术论文，是国内外科研人员、高校师生、医护人员、企业人员及生物学爱好者的必读刊物。主要栏目有“大家专版”“研究报告”“专题论述”“技术与方法”“教学与研究”“专题译述”“技术讲座”“成果与产品信息”及“会议简讯”等。

1、请登录本刊网站（<http://wsx.cnjournals.com>）进行在线投稿，或将稿件电子版发送至本刊邮箱（E-mail:lnwsxh@126.com）。须注明作者联系方式（通讯地址、邮编、电话、邮箱等）及第一作者姓名、性别、职称、学位、研究方向等。请寄作者工作单位投稿证明信（文章内容不涉密、无一稿多投及作者署名争议等）。

2、文稿要求内容精练、论点明确、数据可靠、行文流畅；英文题目和摘要必须是中文题目及摘要的译文，作者单位名称用英文，作者姓名用汉语拼音。中文摘要300字左右，关键词4~8个，中图分类号查阅“中国图书馆分类法”第五版。

3、文中所用计量单位及符号均按近期公布的“中华人民共和国法定计量单位”书写；外文字母、符号必须分清大小写、正斜体，并要求全文统一：上标及下标的字母、数码、符号，位置高低应区别明显。

4、文中图表随文排（先见文，后见图表）。图及照片大小一般不超过45mm×65mm；同一稿件图及照片尺寸尽可能相同，不用圆形照片；在显微照片中应显示比例尺，不用放大倍数；表格使用三线表；图表中文字、数字和符号应与正文一致，图题、图注、表题要附英文。

5、请注明论文出自的科研项目或课题来源（各类科技基金、科技计划等），注明项目编号。同等条件下，本刊对国家及省部级项目论文优先发表。

6、参考文献限于公开发表且是主要和最新的，以在文中出现的先后顺序排序，并在文中标注。格式如下：
期刊：著者（前3名，3名以上加“等”，下同）.题名〔文献类型〕.刊名，出版年，卷(期):起迄页。
专著、报告、论文集等：著者.书名(版本)或题名〔文献类型〕.出版地：出版单位，出版年，起迄页。

文献类型：期刊〔J〕，专著〔M〕，论文集〔C〕，学位论文〔D〕，报告〔R〕，标准〔S〕，专利〔P〕，报纸〔N〕，其他〔Z〕。

7、来稿文责自负，本刊有权删改。凡被本刊录用的稿件，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期刊全文数据库等引用或出版。

汇款请务必注明汇款人或联系人姓名
银行汇款：账户：工行朝阳市燕都支行
账号：0713020209249067528
户名：辽宁省微生物学会

联系电话：0421-2914613
E-mail: lnwsxh@126.com
<http://wsx.cnjournals.com>

欢迎投稿