

# 《微生物学报》第十届编辑委员会名单

(按姓名汉语拼音排序)

顾 问: 邓子新(Zixin Deng)	李季伦(Jilun Li)		
主 编: 谭华荣(Huarong Tan)			
副主编: 东秀珠(Xiuzhu Dong)	胡福泉(Fuquan Hu)	黄 力(Li Huang)	陆承平(Chengping Lu)
闵 航(Hang Min)	曲音波(Yinbo Qu)	沈 奔(Ben Shen)	沈 萍(Ping Shen)
王华明(Huaming Wang)	徐建国(Jianguo Xu)	杨瑞馥(Ruifu Yang)	
编 委: 白逢彦(Fengyan Bai)	白林泉(Linquan Bai)	陈保善(Baoshan Chen)	陈冠军(Guanjun Chen)
杜良成(Liangcheng Du)	段康民(Kangmin Duan)	方维焕(Weihuan Fang)	郭 俊(Jun Guo)
郭志儒(Zhiru Guo)	何 群(Qun He)	黄 英(Ying Huang)	孔宪刚(Xiangang Kong)
李文均(Wenjun Li)	李 翔(Xiang Li)	李越中(Yuezhong Li)	李正西(Zhengxi Li)
刘 钢(Gang Liu)	刘双江(Shuangjiang Liu)	刘湘涛(Xiangtao Liu)	刘秀梵(Xiufan Liu)
刘玉乐(Yule Liu)	楼慧强(Huiqiang Lou)	马文勃(Wenbo Ma)	仇华吉(Huaji Qiu)
饶贤才(Xiancai Rao)	邵一鸣(Yiming Shao)	邵宗泽(Zongze Shao)	孙怀昌(Huaichang Sun)
孙建和(Jianhe Sun)	孙 明(Ming Sun)	陶 勇(Yong Tao)	王 磊(Lei Wang)
王 平(Ping Wang)	王忆平(Yiping Wang)	韦革宏(Gehong Wei)	温廷益(Tingyi Wen)
夏春谷(Chungu Xia)	夏咸柱(Xianzhu Xia)	向 华(Hua Xiang)	谢建平(Jianping Xie)
徐 岩(Yan Xu)	杨汉春(Hanchun Yang)	姚 斌(Bin Yao)	袁志明(Zhiming Yuan)
张传溪(Chuan-Xi Zhang)	张 辉(Hui Zhang)	张惠展(Huizhan Zhang)	张建中(Jianzhong Zhang)
张 杰(Jie Zhang)	张奇亚(Qiya Zhang)	张学贤(Xue-Xian Zhang)	张耀平(Yaoping Zhang)
赵立平(Liping Zhao)	郑天凌(Tianling Zheng)	钟 扬(Yang Zhong)	周宁一(Ningyi Zhou)
朱伟云(Weiyun Zhu)	朱旭东(Xudong Zhu)	朱 阳(Yang Zhu)	

## 微 生 物 学 报 WEISHENGWU XUEBAO

月刊 1953年创刊 总第300期

第 55 卷 第 4 期 2015 年 4 月 4 日出版

## ACTA MICROBIOLOGICA SINICA

Monthly, Established in 1953

Sum. 300

Vol.55 No.4 April 2015

主管单位	中国科学院	Responsible institution	Chinese Academy of Sciences
主办单位	中国科学院微生物研究所, 中国微生物学会	Superintended by	Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences; Chinese Society for Microbiology
主 编	谭华荣	Editor-in-Chief	Huarong Tan
编 辑	中国科学院微生物研究所期刊联合编辑部 地址: 北京朝阳区北辰西路1号中科院微生物所 邮编: 100101; E-mail: actamicro@im.ac.cn 电话: 010-64807516; http://journals.im.ac.cn	Edited by	United Editorial Office, Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences Add: No.1 West Beichen Road, Chaoyang District, Beijing 100101, China Tel: 86-10-64807516 E-mail: actamicro@im.ac.cn http://journals.im.ac.cn/actamicrocn
编 务	电话/传真: 010-64807327; E-mail: bianwu@im.ac.cn		
广 告	电话: 010-64806142; E-mail: gg@im.ac.cn		
发 行	电话: 010-64806142; E-mail: bjb@im.ac.cn	Published by	Science Press Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China E-mail: journal@mail.sciencep.com
出 版	科学出版社		
印 刷	北京科信印刷有限公司		
国内发行	北京市报刊发行局	Printed by	Beijing Kexin Printing Co. Ltd.
海外总发行	中国国际图书贸易集团有限公司	Overseas distributed by	China International Book Trading Corporation Add: P.O.Box 399, Beijing 100044, China
广告经营许可证	京朝工商广字第8154号		

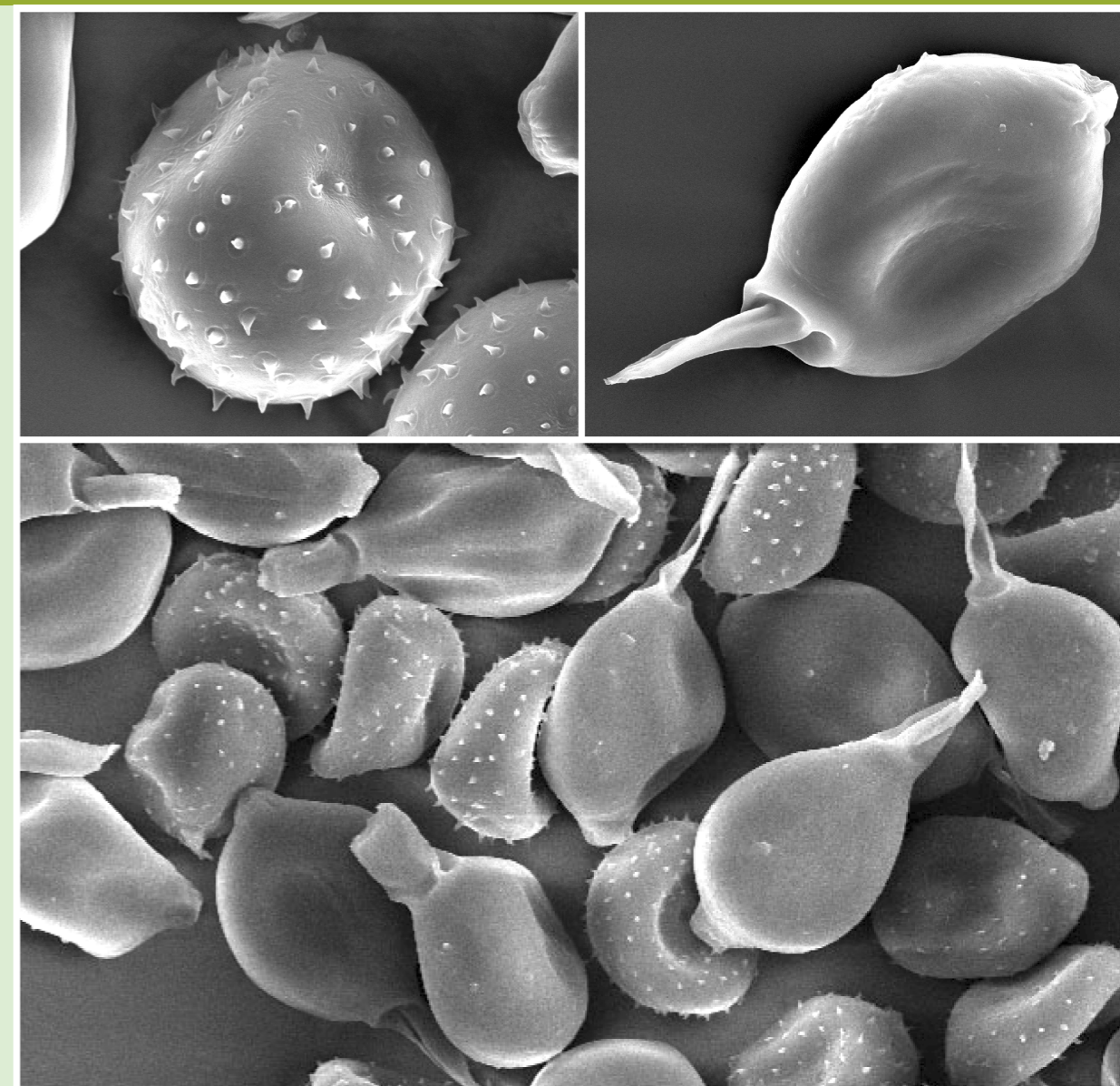
标准刊号: ISSN 0001-6209 国内邮发代号: 2-504 国外发行代号: M67 定价: 55.00元



ISSN 0001—6209  
CODEN WSHPA8

# 微生物学报

## ACTA MICROBIOLOGICA SINICA



ACTA MICROBIOLOGICA SINICA

Vol.55 No.4 Apr. 2015 pp.381-517

科学出版社

# 2015

Vol. 55 No. 4

中国科学院微生物研究所 主办  
中国微生物学会 主办  
科学出版社 出版