

《中国海洋微生物菌种目录》

图书基本信息

书名：《中国海洋微生物菌种目录》

13位ISBN编号：9787122081476

10位ISBN编号：7122081478

出版时间：2010-7

出版社：化学工业出版社

作者：邵宗泽 编

页数：452

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中国海洋微生物菌种目录》

前言

海洋微生物物种新颖、资源丰富。本目录收入的海洋菌种多数是近年来分离得到的，共9756株。其中，细菌319个属、1128个种、8378株；酵母32个属、114个种、1065株；丝状真菌，61个属、115个种、313株。根据来源地分，大洋微生物3600余株、极地微生物1000余株、近海微生物4800余株、引进及鉴定的模式菌株220株，另有2000多株暂时未选入目录。在此，对参与中国海洋微生物资源共享平台建设的各单位科研人员与研究生表示衷心感谢！本目录由保藏中心工作人员历时一年编纂而成。在编写过程中，我们再次将所有细菌的16S rRNA序列在模式菌数据库中进行比对分析，并根据同源性的 高低与理化特征，对菌名进行了修订。此外，还对大量拉丁种名进行了中文译名的翻译。翻译期间，得到了军事医学科学院杨瑞馥研究员和武汉大学陶天申教授的热情帮助，我们根据两位专家主编的新版《细菌名称双解及分类词典》对本目录进行了核定。在此，深表谢忱。海洋细菌新种资源比较多，但资源库中经过多相系统分类来定名的相对较少。库中的细菌鉴定以分子生物学鉴定为主，真菌鉴定则兼顾形态学特征。还有不少菌株需进一步的生理生化分析与功能用途评估。菌种定名和资源评估将是一项长期的工作，希望资源使用者能在使用过程中使之不断完善。

《中国海洋微生物菌种目录》

内容概要

《中国海洋微生物菌种目录》在科技部自然科技资源平台项目“海洋微生物菌种资源整理整合与共享试点”(No. 2005DKA21209)项目的基础上,首次将我国的海洋微生物菌种研究成果汇编成册。体现了下列特色:收入的海洋菌种多数是近年来分离得到的,共9756株。其中,细菌319个属、1128个种、8378株;酵母32个属、114个种、1065株;丝状真菌,61个属、115个种、313株。根据来源地分,大洋微生物3600余株、极地微生物1000余株、近海微生物4800余株。引进及鉴定的模式菌株220株。在编写过程中,作者将所有细菌的16S rRNA序列在模式菌数据库中进行比对分析,并根据同源性的高低与理化特征,对菌名进行了修订。本目录适合于从事微生物研发工作的高校院所及相关企业单位收藏,也可供从事微生物研发的相关研究人员参考。

《中国海洋微生物菌种目录》

书籍目录

中国海洋微生物菌种保藏管理中心简介使用说明生物资源保藏机构名称及缩写科研单位简称、全称对照细菌酵母丝状真菌菌种共享使用申请流程致谢

《中国海洋微生物菌种目录》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com