

<<淡水微型生物图谱>>

图书基本信息

书名：<<淡水微型生物图谱>>

13位ISBN编号：9787502563431

10位ISBN编号：7502563431

出版时间：2005-2

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：周凤霞

页数：367

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：<http://www.tushu007.com>

<<淡水微型生物图谱>>

前言

淡水中的微型生物是指需要借助显微镜才能看到或看清的生物。微型生物虽然个体微小，但在整个水生态系统中占有非常重要的地位。在天然水体中，很多微型生物能够指示水质状况和水体的营养程度，可用于评价水环境质量和水体的功能。在污水处理系统中，很多微型生物可以作为污水处理系统运行状况的指示生物，用于评价污水的处理效果。因此，学会识别淡水中常见的微型生物对于环境监测和环境工程专业的学生和工作人员来说是非常必要的。

《淡水微型生物图谱》是一本工具书，目前这方面的书籍非常少，有些相关的书籍中附有一些微型生物图，但种类不多，也不全面，所以我们编写了这本《淡水微型生物图谱》，它可以..

<<淡水微型生物图谱>>

内容概要

微型生物是淡水中普遍存在的一类生物，在整个水生态系统中占有非常重要的地位。很多微型生物能够指示水质状况和水体的营养程度，可以作为污水处理系统运行状况的指示生物，用于评价污水的处理效果。

本书收入了包括细菌、放线菌、真菌、蓝细菌、藻类、原生动物、轮虫、节肢动物（枝角类、桡足类）等八大类，1800余种微型生物的简介和图片。

本书可以作为教学参考书供相关专业的师生使用，也可供环境监测人员、给水排水处理和污水处理厂的运转管理人员、食品检验人员以及从事环境保护工作的相关科技人员参考。

<<淡水微型生物图谱>>

书籍目录

第一章 细菌第一节 球菌一、微球菌属二、葡萄球菌属三、奈瑟菌属四、布兰汉球菌属五、链球菌属
 第二节 杆菌一、动胶菌属二、埃希菌属三、棒状杆菌属四、变形杆菌属五、芽孢杆菌属六、梭状芽孢杆菌属七、球衣菌属八、铁细菌属九、发硫菌属十、贝日阿托菌属十一、产甲烷细菌十二、沙门菌属十三、志贺菌属十四、流行性感菌属十五、分枝杆菌属十六、鼠疫杆菌十七、杀螟杆菌十八、绿脓杆菌
 第三节 螺旋菌一、螺菌属二、弧菌属第二章 放线菌一、诺卡菌属二、链霉菌属三、小单孢菌属四、其他放线菌第三章 真菌第一节 藻状菌纲一、根霉属二、毛霉属三、梨头霉第二节 子囊菌纲一、酵母菌属二、汉逊酵母属三、脉孢菌属第三节 半知菌类一、假丝酵母属二、地霉属三、曲霉属四、青霉属五、交链孢霉属六、镰孢霉属七、木霉属第四章 蓝细菌一、色球藻属二、微囊藻属三、平裂藻属四、束球藻属五、腔球藻属六、蓝纤维藻属七、立方藻属八、念珠藻属九、鱼腥藻属十、束丝藻属十一、螺旋藻属十二、颤藻属十三、席藻属十四、棒条藻属十五、胶须藻属十六、胶刺藻属十七、双尖藻属十八、尖头藻属十九、织线藻属二十、单歧藻属二十一、真枝藻属二十二、鞘丝藻属二十三、微鞘藻属二十四、水鞘藻属二十五、微毛藻属二十六、柱孢藻属二十七、项圈藻属第五章 隐藻门一、蓝隐藻属二、隐藻属三、红细胞藻属四、素隐藻属五、隐藻门其他种类第六章 金藻门一、鱼鳞藻属二、黄群藻属三、三毛金藻属四、拟辐尾藻属五、辐尾藻属六、锥囊藻属七、棕鞭藻属八、室胞藻属九、胞鞭藻属十、树滴虫属十一、球花虫属十二、单边金藻属十三、金藻门其他种类第七章 甲藻门一、裸甲藻属二、角甲藻属三、多甲藻属四、薄甲藻属五、甲藻门其他种类第八章 黄藻门一、黄丝藻属二、黄管藻三、黄藻门其他种类第九章 裸藻门一、裸藻属二、扁裸藻属三、囊裸藻属四、袋鞭藻属五、变胞藻属六、瓣胞藻属七、异鞭藻属八、杆胞藻属九、弦月藻属十、楔胞藻属十一、螺肋藻属十二、异丝藻属十三、陀螺藻属十四、卡克藻属十五、鳞孔藻属十六、壶藻属十七、内管藻属第十章 硅藻门一、直链藻属二、小环藻属三、等片藻属四、脆杆藻属五、针杆藻属六、卵形藻属七、辐节藻属八、舟形藻属九、羽纹藻属十、异级藻属十一、桥弯藻属十二、曲壳藻属十三、双菱藻属十四、窗纹藻属十五、菱形藻属十六、硅藻门其他种类第十一章 绿藻门一、衣藻属二、翼膜藻属三、绿梭藻属四、盘藻属五、团藻属六、桑葚藻属七、椎葚藻属八、实球藻属九、空球藻属十、杂球藻属十一、四鞭藻属十二、叶衣藻属十三、素衣藻属十四、拟球藻属十五、绿辐藻属十六、壳衣藻属十七、球粒藻属十八、异形藻属十九、平藻属二十、拟动孢藻属二十一、塔胞藻属二十二、扁藻属二十三、弓形藻属二十四、多芒藻属二十五、顶棘藻属二十六、小球藻属二十七、四角藻属二十八、纤维藻属二十九、卵囊藻属三十、微芒藻属三十一、蹄形藻属三十二、小桩藻属三十三、月牙藻属三十四、胶网藻属三十五、十字藻属三十六、韦丝藻属三十七、盘星藻属三十八、栅藻属三十九、空星藻属四十、集星藻属四十一、刚毛藻属四十二、丝藻属四十三、角星鼓藻属四十四、新月藻属四十五、鼓藻属四十六、其他绿藻第十二章 原生动物门第一节 鞭毛虫纲一、单领鞭虫属二、群领鞭虫属三、链领鞭虫属四、绵状领鞭虫属五、球领鞭虫属六、管领鞭虫属七、瓶领鞭虫属八、叠领鞭虫属九、双领虫属十、似双领虫属十一、杯鞭虫属十二、群杯鞭虫属十三、斯鞭虫属十四、胶网虫属十五、四鞭虫属十六、六前鞭虫属十七、锥滴虫属十八、啄尾虫属十九、羽膜滴虫属二十、二态虫属二十一、光滴虫属二十二、梭鞭毛虫属二十三、鞭变形虫属二十四、小鞭虫属二十五、尾滴虫属二十六、叶鞭虫属二十七、波豆虫属二十八、侧滴虫属二十九、吻滴虫属三十、无吻虫属三十一、单尾滴虫属三十二、六鞭虫属第二节 肉足虫纲一、毛变形虫属二、多卓变虫属三、变形虫属四、卓变虫属五、后卓变虫属六、多核变形虫属七、筒变虫属八、古纳虫属九、哈氏虫属十、盖氏虫属十一、囊变形虫属十二、卡变虫属十三、焰变虫属十四、罗氏虫属十五、晶盘虫属十六、甲变形虫属十七、条变形虫属十八、匀变虫属十九、盘变形虫属二十、平变虫属二十一、蒲变虫属二十二、马氏虫属二十三、杆变虫属二十四、钻变形虫属二十五、颤变虫属二十六、棘变形虫属二十七、丝变形虫属二十八、刺变形虫属二十九、螺足虫属三十、微衣壳虫属三十一、厢壳虫属三十二、表壳虫属三十三、茄壳虫属三十四、圆壳虫属三十五、匣壳虫属三十六、三角嘴虫属三十七、葫芦虫属三十八、咽壳虫属三十九、砂壳虫属四十、方壳虫属四十一、旋扁壳虫属四十二、梨壳虫属四十三、法帽虫属四十四、拟砂壳虫属四十五、明壳虫属四十六、曲颈虫属四十七、鳞壳虫属四十八、三足虫属四十九、薄壳虫属五十、双孔虫属五十一、太阳虫属五十二、光球虫属五十三、星盘虫属五十四、异胞虫属五十五、刺日虫属五十六、针胞虫属五十七、泡套虫属

<<淡水微型生物图谱>>

五十八、松叠虫属五十九、囊花虫属六十、囊石虫属六十一、刺胞虫属六十二、孔锤虫属六十三、藤胞虫属
第三节 纤毛虫纲一、颈毛虫属二、喙纤虫属三、裸口虫属四、板纤虫属五、斜板虫属六、前管虫属七、拟前管虫属八、隆口虫属九、尾毛虫属十、板壳虫属十一、长吻虫属十二、瓶口虫属十三、管叶虫属十四、纤口虫属十五、斜口虫属十六、胴纤虫属十七、苔叶虫属十八、斜吻虫属十九、刀口虫属二十、佛手虫属二十一、圆口虫属二十二、长颈虫属二十三、栉毛虫属二十四、脾睨虫属二十五、中缢虫属二十六、射纤虫属二十七、裂口虫属二十八、斜叶虫属二十九、半眉虫属三十、漫游虫属三十一、斜毛虫属三十二、肾形虫属三十三、篮环虫属三十四、拟斜管虫属三十五、篮口虫属三十六、圆纹虫属三十七、薄咽虫属三十八、拟小胸虫属三十九、单镰虫属四十、小胸虫属四十一、斜管虫属四十二、轮毛虫属四十三、足吸管虫属四十四、球吸管虫属四十五、壳吸管虫属四十六、管吸管虫属四十七、锤吸管虫属四十八、十字吸管虫属四十九、毛吸管虫属五十、放射吸管虫属五十一、豆形虫属五十二、四膜虫属五十三、囊膜虫属五十四、拟瞬目虫属五十五、瞬目虫属五十六、双膜虫属五十七、睫杵虫属五十八、草履虫属五十九、前口虫属六十、尾纒虫属六十一、舟形虫属六十二、尾丝虫属六十三、康纤虫属六十四、斜头虫属六十五、映毛虫属六十六、嗜腐虫属六十七、平体虫属六十八、帆口虫属六十九、膜袋虫属七十、梳纤虫属七十一、发袋虫属七十二、钟虫属七十三、独缩虫属七十四、伪钟虫属七十五、间隙虫属七十六、伪独缩虫属七十七、单柄虫属七十八、聚缩虫属七十九、怪游虫属八十、矛刺虫属八十一、短柱虫属八十二、后柱虫属八十三、聚钟虫属八十四、累枝虫属八十五、盖果虫属八十六、盖虫属八十七、圆盖虫属八十八、后核虫属八十九、杯虫属九十、副钟虫属九十一、睫纤虫属九十二、靴纤虫属九十三、杯居虫属九十四、扉门虫属九十五、平鞘虫属九十六、鞘居虫属九十七、旋口虫属九十八、扭头虫属九十九、突口虫属一百、喇叭虫属一百零一、齿口虫属一百零二、朽纤虫属一百零三、弹跳虫属一百零四、急游虫属一百零五、侠盗虫属一百零六、筒壳虫属一百零七、似铃壳虫属一百零八、圆纤虫属

<<淡水微型生物图谱>>

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:<http://www.tushu007.com>