

## 粘细菌生态多样性的初步研究

方晓梅,张利平

(河北大学生命科学学院, 河北保定 071002)

收稿日期 2001-1-15 修回日期 2001-5-28 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 通过对河北、云南、青藏高原不同地区的粘细菌进行生态多样性研究,从42个样品中分离得到了10个属(*Archangium*、*Myxococcus*、*Cystobacter*、*Corallocooccus*、*Melittangium*、*Sorangium*、*Polyangium*、*Chondromyces*、*Angiococcus*、*Stigmatella*)的150余株粘细菌,其中包括一些尚未有描述的菌株,有待鉴定。根据这些菌株的子实体结构、菌落形态、营养细胞、粘孢子形态等特征将它们初步鉴定到属。对这些特有自然生态环境的粘细菌按不同地点、植被、营养基质进行统计比较,结果表明粘细菌生态分布极为广泛,具有丰富的生态多样性。以上结果为粘细菌生物资源的有效开发利用奠定了基础。

**关键词** [粘细菌](#) [生态分布](#) [多样性](#)

分类号

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(247KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“粘细菌”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [方晓梅](#)