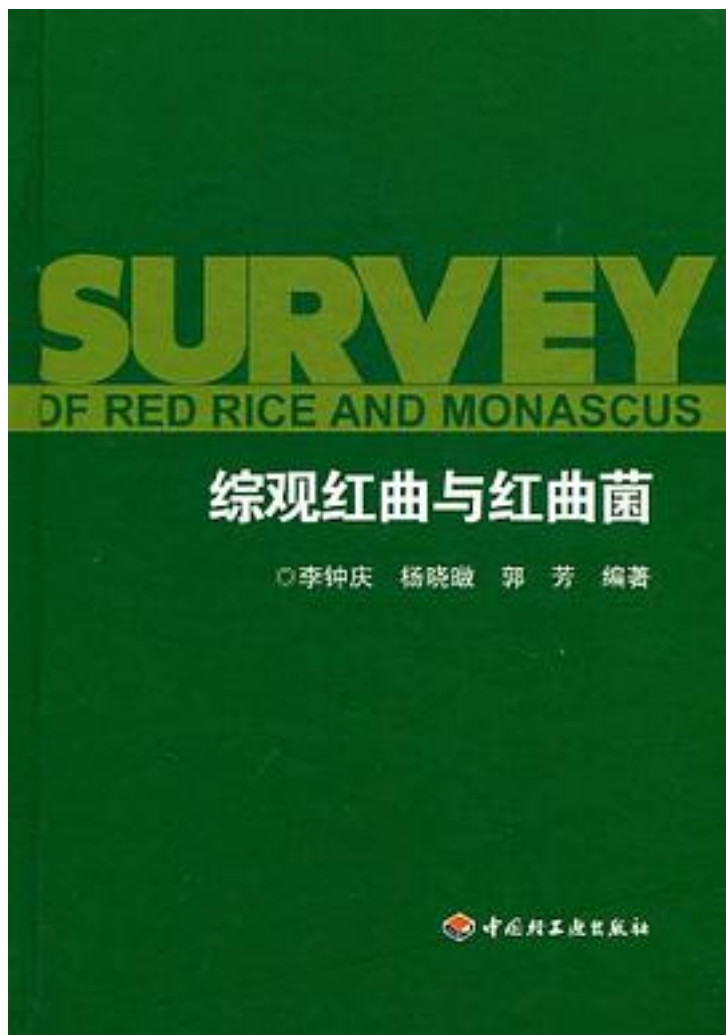


综观红曲与红曲菌



[综观红曲与红曲菌_下载链接1](#)

著者:李钟庆//杨晓暾//郭芳

出版者:轻工

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787501968879

《综观红曲与红曲菌(精)》重点将论述红曲菌色素、莫纳可林K或甲羟戊酸、GABA、麦

角固醇及其它产物；形态与分类学；分子生物学用于分类等。撰写《综观红曲与红曲菌(精)》，对进一步开发红曲菌新用途、研究分子生物学技术改造红曲菌种向有益方向变异、探讨固态或液态发酵新工艺等将有助益。

作者介绍:

目录: 第一章 红曲菌所产产物及其用途 第一节 红曲菌所产产物 第二节 各种产物的化学结构式 第三节 用途第二章 功能性红曲的生产 第一节 莫纳可林K的生产 第二节 甲羟戊酸的生产 第三节 麦角固醇的提取 第四节 红曲色素降胆固醇的配方第三章 红曲菌的聚酮酶及限制性酶介导的整合(REMI)技术 第一节 聚酮酶 第二节 限制性酶介导的整合技术第四章 固态红曲的培制与生产 第一节 培制与生产的工艺 第二节 红曲色价色调的检测 第三节 红曲淀粉糖化酶活力的检测第五章 液态发酵生产红曲色素 第一节 小型实验 第二节 深层发酵法大批量生产红曲红色素 第三节 红曲红色素的应用第六章 红曲菌的形态与分类学 第一节 红曲菌的形态 第二节 生态习性 第三节 分类学第七章 分子生物学在红曲菌分类中的应用 第一节 基因DNA的分离 第二节 聚合酶链反应 第三节 环序反应 第四节 排序 第五节 讨论附录 各种培养基的组成成分参考文献
· · · · · (收起)

[综观红曲与红曲菌_下载链接1](#)

标签

评论

[综观红曲与红曲菌_下载链接1](#)

书评

[综观红曲与红曲菌_下载链接1](#)