

目次

纤维素酶的主要酶学性质的研究

张瑞萍,方云

南通工学院化工系 南通 226007;无锡轻工大学化工系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用DNS为显色剂,以滤纸和CMC为底物,测定纤维素酶A的滤纸酶活和CMC酶活(PA和CMCA),探讨纤维素酶A的主要酶学性质。结果表明:FPA和CMCA的最适温度范围为50℃~60℃和50℃~70℃;最适pH为5.0和4.6~5.0。

关键词 [纤维素酶](#) [酶学性质](#) [滤纸酶活](#) [CMC酶活](#) [测定](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

张瑞萍

作者个人主页: [张瑞萍;方云](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(156KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“纤维素酶”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张瑞萍](#)

· [方云](#)