

研究论文

组织蛋白酶及其抑制剂研究进展

曾广智, 谭宁华, 贾锐锐, 潘蓄林

中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室, 云南 昆明 650204; 中国科学院研究生院, 北京 100039

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2005-10-9 10:44:00 接受日期

摘要 组织蛋白酶是半胱氨酸蛋白酶家族的主要成员, 在生物界已发现20余种, 人体中主要存在11种, 它们与人类肿瘤、骨质疏松、关节炎等多种重大疾病密切相关, 是近年来备受关注的一类靶标蛋白酶。自从20世纪90年代以来, 多种组织蛋白酶的晶体结构陆续明确, 有关其研究进展较快。本文以人类组织蛋白酶为重点, 主要介绍近15年来组织蛋白酶结构、功能和抑制剂研究方面的一些重要进展。

关键词 [组织蛋白酶](#) [结构](#) [功能](#) [抑制剂](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(3590KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“组织蛋白酶”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [曾广智](#)

· [谭宁华](#)

· [贾锐锐](#)

· [潘蓄林](#)