

细胞色素P450酶系的结构、功能与应用前景



[细胞色素P450酶系的结构、功能与应用前景 下载链接1](#)

著者:冷欣夫

出版者:科学出版社

出版时间:2001-05-01

装帧:

isbn:9787030089908

本书介绍了生物体内重要的催化酶系——细胞色素P450的结构与组成、催化循环机理、催化反应类型、诱导-调控-抑制作用及应用发展前景。全书从P450酶系的基础知识和研究方法入手，介绍国内外该研究领域的最新研究进展，并融入作者自己的研究成果，以易于理解与掌握的语言将上述内容系统地展现给读者。

本书可供大学生物系师生或从事药理学、环保学和昆虫毒理学方面的工作者参考使用。

作者介绍:

目录: 序

前言

第一章 绪论

1.1 细胞色素P450研究简史

1.2 细胞色素P450的多样性

1.3 细胞色素P450功能重要性与应用前景

参考文献

第二章 细胞色素P450酶系组成及其循环催化机制

2.1 细胞色素P450酶系组成与P450的分子特征

2.2 细胞色素P450酶系的循环催化机制

参考文献

第三章 细胞色素P450的分离纯化

3.1 哺乳动物细胞色素P450的分离纯化

· · · · · (收起)

[细胞色素P450酶系的结构、功能与应用前景](#) [下载链接1](#)

标签

环境生物学, 酶学, 毒理学

自然科学

肝切片

故意

11

评论

[细胞色素P450酶系的结构、功能与应用前景](#) [下载链接1](#)

书评

[细胞色素P450酶系的结构、功能与应用前景 下载链接1](#)