

<<膜的光生物物理与光化学>>

图书基本信息

书名：<<膜的光生物物理与光化学>>

13位ISBN编号：9787030058423

10位ISBN编号：7030058429

出版时间：1998-05-01

出版时间：科学出版社

作者：田心棣

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<膜的光生物物理与光化学>>

内容概要

本书系统地总结了近期作者和其他研究人员所发表的有关双分子层类脂膜的研究结果, 分析阐述了双分子层类脂膜的理论、制作方法及其潜在的应用前景。

作者以其广博的物理、生物和化学知识, 丰富的实践经验和理论基础, 用通俗的语言, 深入浅出地将发生在厚约7nm膜中的、光参与的生物物理和化学的纷繁复杂过程解释清楚。

本书可供从事生物学、膜化学、膜物理及生命科学等领域的教学和研究人员参考。

<<膜的光生物物理与光化学>>

书籍目录

序言

第一章简介

第二章光物理和光化学定律

一、作为粒子波，光和物质的本质

二、转换

三、激发态覆灭

四、能量转换过程

五、光物理和光化学的时间范围

六、光化学反应

第三章膜电化学

一、膜电极

二、膜液结

三、膜液界面的动力学

四、膜作为氧化还原反应的基底

第四章膜的光电效应

一、概述

二、光传导机理

三、光诱导的电子迁移

第五章光合作用的类囊体膜

一、综述

<<膜的光生物物理与光化学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>