

# 仿生膜材料与技术



[仿生膜材料与技术\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787030271549

《仿生膜材料与技术》是在综合国内外有关文献的基础上，结合作者的研究工作编写而成的。全书共分8章。第1章简要叙述了生物膜的化学组成、结构、功能和特性。第2章比较系统地论述了仿生膜的基础理论；重点介绍了表面活性剂的分类、理化和生物学性质；此外，还介绍了脂质单分子膜、双层类脂膜、微乳和溶致液晶。第3章至第8章主要介绍了仿生膜材料(主要包括双层类脂膜、脂质体、微胶囊和脂膜微泡)在生物传感器、植入材料的表面生物化、药物控制释放、超声造影成像、免疫隔离和细胞移植等领域中的应用。为读者提供了比较前沿的化学、材料、生物和医学知识，有利于读者开阔思路。

《仿生膜材料与技术》可供从事生物材料、纳米技术研究的科研人员阅读参考，也可作为生物、化学、医学和材料等专业的研究生和大学本科高年级学生的教学参考书，还可作为科学爱好者的科普读物。

作者介绍:

目录:

[仿生膜材料与技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[仿生膜材料与技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[仿生膜材料与技术\\_下载链接1](#)