

本书的评价

《细胞生理学手册》于1996年（第一版）及1998年（第二版）被美国图书馆协会的期刊“精选”（CHOICE）列入优秀学术书籍的名单。

“细胞生理学领域的权威性书籍，无疑是当今最具综合性有效信息的手册之一。”

— CHOICE

“……一本细胞生理学的核心教科书……，有充分的理由表明拥有这样一本书很有必要，它实现了其客观的卓越性。在信号转导、膜生物学、离子通道、神经与肌细胞生理学等学科内容方面特别强……，它在其领域中是一本精深的教科书……”

— DOODY'S PUBLISHING REVIEWS

“第二版《细胞生理学手册》对学习细胞生理学、细胞生物物理学、电生理学的高年级本科生、研究生以及对众多领域中的生物科学家都非常有用。该书特别适合于引导接受物理科学训练的学生学习细胞生理学、引导生物学背景的学生学习细胞生物物理学。”

— BIOPHYSICAL JOURNAL

《细胞生理学手册》的特点

第四版《细胞生理学手册》提供了内容全面、权威性的信息。它是主要为高年级本科生和研究生编写的教材，也可供研究者做参考。此包含多种学科的出版物为对细胞生理学、膜生物物理学、电生理学和细胞信号感兴趣的科学家、研究者和学生提供了坚实的基础。本书在确立为该领域的一流教材的同时也是经典医学生理学教材的极好补充读物。

主要特色：

- 由多领域的一流研究者撰写
- 清晰、简明及全面地包含从基础概念到进展的细胞生理学所有方面

主要包含的论题：

- | | |
|----------------|--------------------|
| ● 蛋白质的物理化学 | ● 作为毒素、药物与疾病靶的离子通道 |
| ● 膜的分子结构与特性 | ● 感觉转导机制 |
| ● 膜受体与第二信使 | ● 突触传递 |
| ● 离子与非电解质的主动运输 | ● 光合作用与生物发光 |
| ● 离子通道的结构与运转 | ● 原生动物与细菌的生理学 |
| ● 膜兴奋与传播 | |



科学出版中心 生物分社
联系电话：010-64012501
E-mail: lifescience@mail.sciencep.com
网 址: http://www.lifescience.com.cn

销售分类建议：生物学 / 生物物理

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-037525-4



定价：150.00元