



Shaofan Li
Bohua Sun
Editors
Advances in Cell Mechanics

本书由高等教育出版社与
Springer 公司合作出版
海外发行 ISBN 978-3-642-17589-3

本书从交叉学科的角度系统地介绍和总结了细胞力学和细胞物理研究领域的前沿课题和最新进展。其显著的特点是用分子力学和复杂连续介质力学的方法研究和计算细胞的演变和分化；将定量的数学力学分析方法与实验手段相结合来探讨细胞的生物物理特性。

本书适合作为从事分子生物学、生物工程和力学、软物质力学和物理、计算力学，以及生物化学和医学的科研人员和研究生的参考书。

本书的主编是美国加州大学伯克利分校的李少凡教授和南非科学院院士、开普半岛科技大学的孙博华教授。

Chief Editor

Bohua Sun

Co-Chief Editors

Shiyi Chen

Shaofan Li

Qing-Hua Qin

Chuanzeng Zhang

Advances in Materials and Mechanics (AMM) mainly focuses on the development of modern materials, mechanics, and their interaction in the form of new theories, methodologies, experiments and applications.

Sales only inside the mainland of China
本书仅限中国大陆地区销售。海外版由Springer
同步发行。ISBN为 978-3-642-17589-3

学科类别：力学、细胞生物学
<http://academic.hep.com.cn>

ISBN 978-7-04-031730-5



9 787040 317305 >

定价 89.00元