

# 干细胞生物学



[干细胞生物学\\_下载链接1](#)

著者:胡火珍

出版者:四川大学出版社

出版时间:2005-5-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787561430118

干细胞生物学是一门新兴的学科，几乎涉及生命科学和医药卫生领域的所有方面，在细胞治疗、组织器官移植、基因治疗、新药的研究与开发、药物药效和毒性的评估等方面具有重要意义，在新基因的发掘、基因功能的研究、发育生物学及转基因动物等领域也具有的重要意义。

随着，发育生物学、神经生物学、细胞生物学、分子生物学、免疫学、生物技术等学科的发展，以及人类基因组测序的完成、蛋白质组学的研究、生物芯片技术的不断完善和生物信息学的兴起，促进了干细胞生物学的发展，使干细胞生物学的基本理论、技术及应用取得了较大的发展。但是，干细胞的研究和应用还存在着诸多重要的技术难题，这些问题并非短期之内就能够解决，因此干细胞离临床应用还有相当的距离。另外，干细胞的研究和应用还引发了相对伦理学问题的广泛争论。

为此，本书以通俗易懂的语言，介绍了干细胞生物学的基本理论、基本特性、研究方法和研究思路。

本书不仅是生物学和医学领域研究生、生命科学相关专业的本科生不可或缺的参考书和教材，也是研究人员的必备参考书。希望通过本书能吸引更多的学者加盟本学科的研究。

作者介绍:

目录:

[干细胞生物学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[干细胞生物学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[干细胞生物学\\_下载链接1](#)