

再生生物学与再生医学



[再生生物学与再生医学_下载链接1](#)

著者:斯托克姆

出版者:科学分社

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787030182814

《再生生物学与再生医学(导读版)》简介：再生生物学和再生医学是个快速发展的领域，它旨在探寻再生的机制并应用于疾病损伤后恢复组织结构和功能的治疗策略。再生生

物学的研究涵盖了组织、器官、附属器等广泛领域的多种动物模型。再生医学包含了细胞移植、组织工程以及原位残余组织的再生诱导。《再生生物学与再生医学(导读版)》的目的是从多个角度向读者全面介绍再生生物学和医学的进展。《再生生物学与再生医学(导读版)》广泛适用于生物学、化学、生物工程学、医学系的研究生和高年级本科生，也适用于学术或临床型医生以及研究人员。第一章概括介绍了这门学科。第二章介绍纤维化这一创伤或疾病导致的组织损伤后最常见的反应。第三章到第十二章介绍再生生物学和相应的特定组织的再生医学。第十三章详细介绍了有关成体干细胞发育潜能的实验研究。第十四章讨论了附属器再生的生物学特性，以及刺激成年蛙和哺乳动物的附属器再生的研究。生物伦理学的内容对于再生生物学来说也是必不可少的一部分，所以第十五章综述了生物学和生物伦理学所面临的问题以及发展完善再生医学所面临的挑战。

作者介绍:

目录:

[再生生物学与再生医学_下载链接1](#)

标签

组织再生

我想读

医学

评论

[再生生物学与再生医学_下载链接1](#)

书评

[再生生物学与再生医学_下载链接1](#)