

<<发育的原理>>

图书基本信息

书名：<<发育的原理>>

13位ISBN编号：9787030194473

10位ISBN编号：7030194470

出版时间：2007-7

出版时间：科学出版社

作者：L.沃尔珀特

页数：574

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<发育的原理>>

内容概要

本书以小鼠、果蝇等各种模式生物的胚胎发育为代表，清晰地介绍了从受精卵发育到多细胞生物这一过程中的种种生物学事件，以及调控这些事件发生的分子机制，如个体的体轴（前后、左右和背腹）是如何决定的，器官发生采用了何种机制，细胞的分裂、分化如何与发育过程密切相关等等。除了动物的发育以外，本书还介绍了植物的发育及其特点。以此为基础，本书还进一步介绍了干细胞研究、器官再生以及物种进化等与发育密切相关的研究领域的最新进展。

本书适合所有对发育生物学感兴趣的人阅读。

<<发育的原理>>

书籍目录

第一章 历史与基本概念第二章 果蝇身体图式的发育第三章 脊椎动物身体图式的模式建成 : 体轴与胚层第四章 脊椎动物身体图式的模式建成 : 体节与早期神经系统第五章 线虫、海胆、海鞘及黏菌的发育第六章 植物发育第七章 形态发生: 早期胚胎形态的改变第八章 细胞分化与干细胞第九章 器官发生第十章 神经系统的发育第十一章 生殖细胞、受精和性别决定第十二章 生长与胚后发育第十三章 再生第十四章 进化与发育术语汇编 附录 原版简目附录 原版目录附录 原版术语汇编索引

<<发育的原理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>