第一图书网, tushu007.com

<<人体生理学（上、下册）>>

图书基本信息

书名：<<人体生理学（上、下册）>>

13位ISBN编号：9787117042710

10位ISBN编号：7117042710

出版时间：2001-1

出版时间：人民卫生

作者：姚泰 编

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

内容概要

在书的结构和内容方面，第三版保留的第二版的基本框架，十个篇的篇名及章、节基本上和第二版相同；但取消了绪言，开门见山，从细胞生理开始。
本书的总实际上数和第二版接近，但有少数章的字数稍有增加。
第三版的内容和第二版比，主要更新的是有关分子生物学方面的新进展，特别是各种通道、受体、细胞膜运载蛋白的结构和功能、基因表达的调控，细胞之间以及细胞内信号转导过程，环境中的信息如何通过激动细胞膜上的受体引起基因转录的变化等等。
由于宾代科学的发展，使原来的许多学科的界限变得模糊，特别是许多有关分子生物学方面的新知识，生理学书籍中的有些内容，与分子生物学、生物化学、生物物理学书籍中的内容常不可避免地会发生一些重复的情况。
即使在同一本书中，有些部分在不同的篇章中也会出现某些重复。
但生理学的分工主要是研究体内各个系统、器官和细胞的功能，所以在讲述有关分子生物的水平深入，另一方面是从机体的整体水平来认识身体各个组成部分的复杂的相互关系和它们如何统一成为一个整体，以及机体如何与自然、社会环境相互作用和统一。
生理学研究的一个极其重要的任务，就是要建筑一座桥梁，把细胞、分子水平的知识和整体水平的知识联系起来，用愈来愈多的细胞、分子水平的知识来认识和阐明机体整体的各种生命活动。
这也是生命科学各个学科的共同任务。
但是目前科学的发展水平离这个目标还有很大的距离，所以在我们这本书中仍是在细胞和分子、器官和系统以及整体三个水平上对各种生理现象进行叙述，尤其是身体的各部分之间通过复杂的相互联系和反调节，使机体内环境保持相对恒定的机制。

第一图书网, tushu007.com

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