第一图书网, tushu007.com

<<神经科学基本要点>>

图书基本信息

书名：<<神经科学基本要点>>

13位ISBN编号：9787810713900

10位ISBN编号：7810713906

出版时间：2002-10

出版时间：北京大学医学出版社

作者：斯洛特

页数：277

字数：424000

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

本丛书内容主要为基础医学各核心课程中的基本概念及重点内容，涵盖了“美国医生执照考试”的主要考点内容，并用容易理解与掌握的方式对各个学科的难点内容进行了讲解。
在编写方式上，作者用简明易懂的文字和大量的图表进行了解释，便于学生掌握学科的重点内容，可使学习用最少的时间对学科的内容有一个完整的概念与基本了解。
在取材上临床应用必需的内容，因而在内容的深度和相关知识的联系，加强了临床应用必需的内容，因而在内容的深度和广度上比较适合医学本科教育的需要，也符合医学基础服务于临床的宗旨。
　本丛书写作文字流畅，可读性强；条理清晰，方便查阅。
对于中国的医学生来说，使用本丛书不仅能使他们掌握各学科的专业基础知识和基本概念，同时，在学习过程中，还能学到更加地道的英语表达方式，提高其专业外语水平。
本丛书可作为医学基础双语教学的英语教学参考书，也是参加美国“医生执照考试”的中国医学生和医生考前复习的必备参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<神经科学基本要点>>

书籍目录

ContrbutorsPrefaceCHAPTER 1 CELL BIOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM Dennis M. Higgins Specialied Adaptations of Neruons Glia and Other Nonneuronal CellsCHAPTER 2 DEVELOPMENTAL BIOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM John M.Aletta Introduction Neural Induction Cellular Differentiation Cell Migration Process Outgrowth Synaptogenesis and Programmed Cell Death Synaptic Remodeling and Structural AlterationsCHAPTER 3 NEURONAL SIGNALING Membrane Potentials Action Potentials Cable Properties Synaptic Potentials Presynaptic Modulation of Transmitter Release Postsynaptic PlastcityCHAPTER 4 SYNATTIC TRANSMISSION Edward Koenig Types of Synapses Secretory Pathways Transduction of an Action Potential into a Chemical Signal Presynaptic Specializations for Secretion Molecular Machinery for Membrane Fusion ……CHAPTER 5 NEUROTRANSMITTERSCHAPTER 6 SENSORY SYSTEMSCHAPTER 7 NEURAL CONTROL OF MOTOR ACTIVITIESCHAPTER 8 RHYTHMIC MOTOR ACTIVITY AND RESPIRATIONCHAPTER 9 CORTICAL CONTROL OF VOLUNTARY MOVEMENTSCHAPTER 10 THE NIGROSTRIATAL AND MESOLIMBIC DOPAMINE TRACTSCHAPTER 11 VISUAL CORTEX: INFORMATION PROCESSING AND DEVELOPMENTCHAPTER 12 THE NEUROBIOLOGY OF MEMORYCHAPTER 13 VIRAL EFFECTS ON NEURON Indes

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