

《初级传入中枢联系的形态学基础

图书基本信息

书名：《初级传入中枢联系的形态学基础》

13位ISBN编号：9787542815934

10位ISBN编号：7542815938

出版时间：1997-12

出版社：上海科技教育出版社

作者：李继硕

页数：152

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《初级传入中枢联系的形态学基础

内容概要

内容提要

内脏感觉（包括内脏痛）的信号传递通路一直是神经学中的一个若明若暗的问题。它的不明严重地阻碍着人们对内脏机能以及对痛与镇痛机制的深入研究。而在这个传递通路探索中，阐明内脏初级传入神经元的外周途径及其进入中枢后的行径和投射位置，是探明这个问题的第一步。

本书以作者研究室二十年来综合运用HRP追踪等新技术发现的三叉神经领域本体感觉中枢通路，几处内脏痛传入与躯体初级传入在中枢内的汇聚点，外同痛传入与中枢内下行抑制系统的汇聚点等研究成果为基础，综合了20世纪80年代以来的关于内脏初级传入神经元研究的新进展，并结合躯体初级传入内容，对初级传入问题进行了较全面地、历史地、讨论式地综述，可以代表当前对初级传入认识的最新水平。

书籍目录

目录

第1章 初级传入研究的历史和现状

1.1 初级传入神经元概述

1.2 Cajal时代对初级传入的认识

1.3 溃变镀银法对初级传入研究的发展

1.4 酶标记法的问世及其对初级传入研究的贡献

1.5 本章小结

第2章 躯体初级传入的中枢途径及联系

2.1 躯体初级传入概述

2.2 坐骨神经初级传入的HRP跨越神经节追踪研究

2.3 关于背侧连合核

2.4 本章小结

第3章 三叉神经领域初级传入的若干发现

3.1 三叉神经领域浅感觉初级传入的新发现

3.2 三叉神经本体感觉初级传入的中枢投射位置及本体感觉中枢通路的发现

3.3 本章小结

第4章 内脏初级传入的研究进展

4.1 内脏初级传入神经元在背根节水平的分布特点

4.2 内脏初级传入神经元在中枢内的行径及分布

4.3 内脏初级传入与躯体初级传入在低级中枢的汇聚及其意义

4.4 本章小结

参考文献

主题索引

后记

《初级传入中枢联系的形态学基础

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:www.tushu000.com