

<<小儿脑瘫>>

图书基本信息

书名：<<小儿脑瘫>>

13位ISBN编号：9787502344375

10位ISBN编号：7502344373

出版时间：2004-1-1

出版时间：科学技术文献出版社

作者：郑军,李敏,王骜

页数：272

字数：213000

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>

<<小儿脑瘫>>

内容概要

本书是疑难病中西医结合诊治丛书之小儿脑瘫分册。

小儿脑瘫是儿童常见的脑功能障碍综合征，它往往伴随患儿一生，给脑瘫患儿自身、家庭、社会都造成负担。

本书从现代医学、中医学角度对小儿脑瘫的生理、病理、治疗、预防等相关知识进行介绍，其中对康复训练、恢复患儿的自理能力重点阐述，内容简明实用，通俗易懂，并配有近200幅插图，适合中、初级儿科医师、康复医师及患儿家长参阅。

<<小儿脑瘫>>

书籍目录

第一章 脑与脊髓的结构及生理功能 第一节 相关概念 第二节 脑的结构及功能 第三节 脑神经 第四节 脊髓的结构及功能 第五节 脊神经 第六节 中医学关于脑髓的理论第二章 儿童神经心理发育 第一节 儿童神经系统的发育 第二节 儿童感知、运动的发育 第三节 儿童心理活动的发育 第四节 中医学有关小儿发育的理论第三章 脑瘫概述 第一节 脑瘫的定义 第二节 脑瘫的流行病学调查 第三节 中医学关于本病的论述第四章 脑瘫的病因病机 第一节 现代医学对脑瘫病因病理的认识及相关研究 第二节 中医学对本病病因病机的认识第五章 脑瘫的临床表现 第一节 脑瘫的临床分类及表现 第二节 中医学对于脑瘫表现的有关描述第六章 脑瘫的相关检查及诊断、鉴别诊断 第一节 相关检查 第二节 脑瘫的诊断 第三节 脑瘫的鉴别诊断第七章 小儿脑瘫的治疗 第一节 中医学对于脑瘫的治疗 第二节 现代医学对脑瘫的治疗第八章 小儿脑瘫的预防与护理 第一节 脑瘫的预防 第二节 脑瘫患儿的护理第九章 脑瘫的预后 第一节 发病原因与预后 第二节 年龄与预后 第三节 发病类型与预后 第四节 CT表现与预后 第五节 临床表现与预后第十章 脑瘫患儿及其家属的心理调节

<<小儿脑瘫>>

章节摘录

(三) 脑干的功能 具有传导和反射的功能。

脑干网状结构的主要功能如下。

1. 觉醒与睡眠的调节 在脑干网状结构内有桥脑上段的上行性网状激活系统和桥脑下段的上行性网状抑制系统, 由此调节睡眠和觉醒的周期。

2. 注意力 桥脑蓝斑核内具有丰富的去甲肾上腺素能神经元, 接受感觉纤维的侧支, 向大脑、丘脑、海马、小脑、脊髓等广泛区域投射, 认为此部位与选择性注意机制有关。

3. 呼吸调节 调节呼吸的吸气中枢在延髓中、上段网状结构的腹内侧, 呼气中枢在吸气中枢的背外侧(孤束核附近), 此两部位之间存在密切联系, 交互抑制, 因而形成自动的呼吸节律, 但受其他下行纤维或肺牵张反射的影响, 长吸中枢位于桥脑中下段的网状结构外侧部, 兴奋时产生长吸式呼吸, 呼吸调整中枢位于桥脑上段和中脑下段的网状结构背外侧(包括蓝斑核), 其作用为调整长吸中枢。

4. 调节肌肉张力 脑干网状结构可调节肌张力, 在中脑、桥脑和延髓网状结构的外侧部为易化区, 此区发出易化性网状脊髓束达脊髓前角细胞, 增强脊髓牵张反射, 使肌张力增高, 此区接受来自脊髓的各种感觉传导束纤维和来自小脑前庭的神经纤维。

另外在延髓网状结构的腹侧部发出抑制性网状脊髓束, 冲动达脊髓前角后使牵张反射消失, 肌张力降低。

脑干网状结构通过易化区和抑制区调节肌肉张力。

· · · · · ·

<<小儿脑瘫>>

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>