

<<儿童呼吸系统疾病>>

图书基本信息

书名：<<儿童呼吸系统疾病>>

13位ISBN编号：9787502358662

10位ISBN编号：7502358668

出版时间：2008-2

出版时间：科技文献

作者：鲍一笑

页数：350

字数：392000

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>

<<儿童呼吸系统疾病>>

内容概要

本书特别邀请了近20位儿科领域尤其是精于呼吸专业方面的专家学者，依靠各自丰富的专业知识和宝贵的临床经验，结合国内外最新的研究动态和成果，就儿童呼吸系统疾病诊治方面的最新进展作了较为深入浅出的阐述。

全书共分八个章节，内容主要涉及呼吸系统疾病诊断方面如病原学、肺功能、纤支镜以及核医学肺显像的最新进展；呼吸系统治疗方面如合理应用抗生素、机械通气、肺移植治疗严重肺部疾患等，以及呼吸系统感染性疾病新进展。

另外，本书还就目前发病日益增多的儿童哮喘以及发病率重新抬头的小儿结核病作了重点的讲述。本书的特色在于“新”，编写不强求系统性，但极具实用性，相信对广大临床儿科工作者具有很好的指导作用。

<<儿童呼吸系统疾病>>

作者简介

鲍一笑，1964年12月出生，主任医师、教授、博士生导师、医学博士，现任上海交通大学医学院附属新华医院儿内科主任，儿科教研室主任，儿科呼吸专业主任。

上海医学会儿科学会委员、儿童呼吸专业委员、美国ATS会员、《临床儿科杂志》常务编委、中国实用儿科杂志编委。

曾在美国Lovelace呼吸病研究所从事访问学者工作2年。

擅长儿童哮喘及呼吸系统疾病的诊治。

<<儿童呼吸系统疾病>>

书籍目录

第一章 呼吸系统症状学 第一节 小儿慢性咳嗽诊治进展 一、咳嗽的神经反射及生理机制 二、慢性咳嗽病因 三、慢性咳嗽常见疾病临床特点 四、慢性咳嗽的诊断 五、慢性咳嗽的治疗 第二节 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 一、引言 二、流行病学 三、病因 四、病理生理 五、临床表现 六、诊断和鉴别诊断 七、治疗 八、并发症第二章 呼吸系统疾病的诊断进展 第一节 呼吸道疾病病原诊断进展 一、小儿呼吸道细菌感染病原学诊断进展 二、小儿呼吸道病毒感染病原学诊断进展 三、小儿呼吸道衣原体、支原体感染病原学诊断进展 第二节 小儿肺功能检测进展 一、肺容量 二、通气功能 三、肺动力学 第三节 小儿支气管镜检查诊治进展 一、支气管镜设备的进展 二、小儿支气管镜检查适应证、禁忌证、并发症 三、小儿支气管镜检查的特点 四、支气管镜诊断技术的进展 五、支气管镜治疗技术的进展 第四节 核医学肺显像的最新进展 一、肺栓塞的核医学影像诊断 二、肺部炎症显像 三、肺部的基因表达显像 四、PET肺显像的最新进展第三章 呼吸系统疾病治疗进展 第一节 肺表面活性物质的基础研究及临床应用进展 一、肺表面活性物质基础研究 二、肺表面活性物质临床应用 第二节 儿童呼吸机临床应用进展 一、呼吸机组成与工作原理 二、呼吸机分类 三、临床常用的机械通气模式 四、机械通气的应用指正 五、机械通气禁忌证 六、机械通气前准备 七、机械通气参数的设定 八、机械通气参数的调整 九、机械通气效果的判断第四章 气管、支气管疾病第五章 呼吸系统感染性疾病第六章 肺部非感染性疾病第七章 急性呼吸衰竭第八章 循证医学原理、方法对小儿疾病诊治的意义

<<儿童呼吸系统疾病>>

章节摘录

第一章 呼吸系统症状学第一节 小儿慢性咳嗽诊治进展随着人们对咳嗽的关注,近20年来世界各地对咳嗽病因及治疗进行了许多方面的研究,现已基本明确慢性咳嗽的常见病因。

慢性咳嗽不仅是成人的常见病,也是儿童的常见症状,学龄儿童中非感冒性、没有喘息症状的慢性咳嗽发病率 10%左右。

一、咳嗽的神经反射及生理机制咳嗽是呼吸系统受到刺激时所产生的的一种防御性反射活动,可清除呼吸道内吸入的微粒、气体和其他有害刺激物,以维持正常呼吸道功能。

咳嗽反射是复杂的神经生理反射,当气道内咳嗽感受器(机械感受器、化学感受器、牵张感受器)受刺激时被激活,神经冲动沿迷走神经、舌咽神经和三叉神经的感觉纤维传入到脑干引起咳嗽中枢兴奋后,所产生的神经信号经过喉下神经、膈神经和脊神经分别传到咽肌、声门、膈肌等呼吸肌引起咳嗽。

咳嗽反射主要依赖于三个重要感觉感受器,即快适应感受器(RAR)、无髓鞘支气管肺C-纤维和有髓鞘A*纤维。

这三种感受器均可被咳嗽刺激所激活,RAR直接引起咳嗽,c-纤维感受器通过局部释放的速激肽引起咳嗽,A*纤维在咳嗽反射中的作用尚不清楚。

RAR对机械和/或化学刺激敏感,它们分布在整个呼吸道直到呼吸性细支气管,尤其是气管后壁、隆凸和大气管分叉,还存在于外耳道、鼓膜、胸膜和心包。

C-纤维富含神经肽,主要对化学刺激敏感,刺激后引起支气管平滑肌收缩,血管扩张,血浆外渗和黏液分泌。

传入冲动经迷走、舌咽、三叉神经传递至脑干孤束核,在延髓咳嗽中枢整合。

传出神经经脑干下传到横膈神经和脊髓运动神经直至呼吸肌,引起咳嗽动作。

此外,大脑皮层也参与咳嗽的复杂调控。

典型的咳嗽是由一系列相关的动作组成,首先短而深的吸气吸入约50%的肺活量,以增加肺容量,然后声门关闭,膈肌和呼吸肌收缩。

<<儿童呼吸系统疾病>>

编辑推荐

《儿童呼吸系统疾病》是“小儿内科临床诊断治疗丛书”之一，该书分八个章节，主要对儿童呼吸系统疾病诊治方面的最新进展作了较为深入浅出的阐述，具体内容包括呼吸系统症状学、呼吸系统疾病的诊断进展、呼吸系统疾病治疗进展、呼吸系统感染性疾病、急性呼吸衰竭等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<儿童呼吸系统疾病>>

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>