

儿科呼吸系统疾病诊疗

吴 琼 著

图书在版编目

儿科呼吸系统疾病诊疗 / 吴琼 著. — 澳门:

澳门科学出版社, 2025.7

ISBN 978-99981-10-61-8

I. ①儿... II. ①吴... III. ①小儿疾病—呼吸系统疾病—诊疗

IV. ①R725.6

儿科呼吸系统疾病诊疗

吴 琼 著

ISBN 978-99981-10-61-8

责任编辑: 谢嘉深

责任校对: 谢嘉深

装帧设计: 吴惠华

出版发行: 澳门科学出版社

地 址: 澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座 邮 编: 999078

网 址: <https://www.mospbs.com>, <https://moaj.mospbs.com>

总 机: +853-62961666 反 馈: book@mospbs.com

印装公司: 澳门翰林出版集团有限公司

开 本: 787 mm × 1092 mm 1/16 印 张: 8.75

字 数: 210 千字 印 数: 1 ~ 3000

版 次: 2025 年 7 月第 1 版

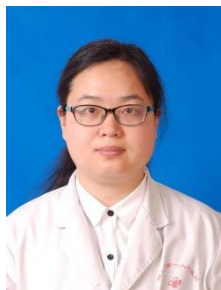
印 次: 2025 年 7 月第 1 次印刷

核准编号: 2025071004

如有缺损质量问题, 请联系本社销售中心。

版权所有 违者必究

作者简介



吴 琼 郴州市第一人民医院

1981 年 11 月生，女，硕士，副主任医师，郴州市医学会儿童呼吸专业委员会副主任委员，湖南省预防医学会过敏预防与控制专业委员会委员，湖南省康复医学会儿童健康及慢病管理委员会委员，湖南省健康管理学会儿童呼吸与气道管理专业委员会常委，湖南省健康管理学会呼吸康复专业委员会常委。

擅长儿童呼吸系统疾病的诊治，儿童支气管镜介入操作治疗。

主持郴州市科技局项目 1 项，以第一作者或通讯作者发表 sci 论文 2 篇，发表多篇核心论文。

前言

本书是一部系统阐述儿科呼吸系统常见疾病诊断与治疗规范的临床专著，旨在为儿科临床医生、研究人员及护理人员提供权威、实用的诊疗参考。全书紧密结合儿童生理发育特点，从呼吸系统结构和功能入手，详尽讲解了从上呼吸道感染、急性喉炎、小儿肺炎、支气管炎，到哮喘、支气管肺发育不良及肺动脉高压等疾病的发病机制、临床表现、诊断要点、鉴别诊断及标准化治疗路径。本书结构清晰，内容涵盖当前循证医学指导下的治疗原则，同时关注儿童呼吸支持技术、危重症管理及呼吸系统慢性病的长期康复与随访策略，体现“以患儿为中心”的医疗理念。护理与康复从临床护理细节出发，强调多学科协作，提升整体治疗效果。本书既可作为儿科住院医师和主治医师的参考工具书，也可供医学院相关专业教学使用，具有较高的学术价值与临床实用性。

目 录

第一篇 总 论	1
第一章 儿科呼吸系统解剖与生理特点	1
第一节 呼吸系统发育概述	1
第二节 婴幼儿与成人呼吸道差异	4
第三节 呼吸系统免疫特征	7
第二章 呼吸系统疾病的诊断方法	12
第一节 病史采集与体格检查	12
第二节 实验室检查与肺功能检测	17
第三节 影像学检查与支气管镜检查	22
第二篇 上呼吸道疾病诊疗	28
第一章 急性上呼吸道感染	28
第一节 常见病原与流行病学	28
第二节 临床表现与诊断要点	31
第三节 治疗策略与护理要点	35
第二章 急性喉炎与喉气管支气管炎	40
第一节 病因与发病机制	40
第二节 临床分型与危重识别	43
第三节 急救处理与雾化治疗	46
第三篇 下呼吸道疾病诊疗	49
第一章 小儿支气管炎	49
第一节 急性支气管炎	49
第二节 慢性支气管炎与复发性呼吸道感染	52
第三节 支气管扩张的诊疗	56
第二章 小儿肺炎	62
第一节 社区获得性肺炎	62
第二节 医院获得性肺炎	66
第三节 肺炎并发症的处理	69
第三章 呼吸道合胞病毒感染与毛细支气管炎	74
第一节 临床特征与高危人群	74
第二节 无创辅助通气与氧疗	76
第三节 抗病毒与支持治疗	79
第四篇 慢性与特殊性呼吸疾病	83
第一章 小儿哮喘	83
第一节 哮喘的发病机制与分期	83

第二节	哮喘控制水平评估与长期管理	87
第三节	哮喘急性发作处理	91
第二章	先天性呼吸道疾病	96
第一节	支气管肺发育不良	96
第二节	先天性肺囊性病变	99
第三节	小儿肺动脉高压	102
第三章	小儿肺结核与非结核性分枝杆菌感染	106
第一节	临床表现与辅助诊断	106
第二节	抗结核治疗原则	109
第三节	预防策略与家庭防控	111
第五篇	呼吸系统支持与护理	114
第一章	呼吸支持治疗在儿科的应用	114
第一节	吸氧治疗	114
第二节	无创/有创机械通气	116
第三节	高频振荡通气在重症中的应用	119
第二章	呼吸系统疾病的护理与康复	121
第一节	气道管理与雾化吸入	121
第二节	呼吸道物理治疗	123
第三节	居家护理与复发预防	125
	参考文献	128

第一篇 总 论

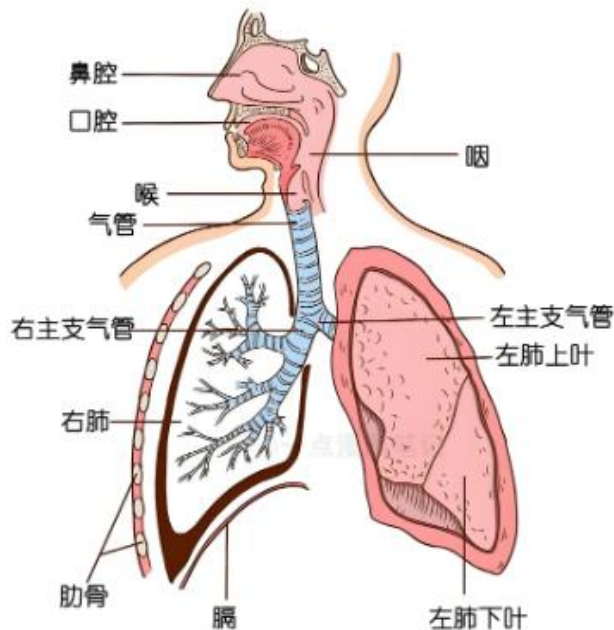
第一章 儿科呼吸系统解剖与生理特点

第一节 呼吸系统发育概述

一、胚胎期呼吸系统的发生与形成

人体呼吸系统的发育起始于胚胎期，这是一个复杂而有序的过程，从原肠形成开始，逐步分化出呼吸系统的各个结构。在胚胎发育的第 4 周，原肠的前段逐渐分化，其中一部分形成原始咽，而呼吸系统的原基就源于原始咽的底部。具体来说，在第 4 周左右，原始咽底部正中出现一个纵行的凹陷，称为喉气管沟，这便是呼吸系统发育的最初标志。喉气管沟逐渐加深，其尾端愈合形成一个盲囊，即气管芽，气管芽是呼吸系统进一步发育的关键结构，它将逐渐分化为气管、支气管和肺。

呼吸系统示意图



在气管芽形成后，其末端膨大并分为左右两支，这两支便是左右主支气管的原基。随

2019

历史机遇 · 打造交流合作基地

Historic Opportunity · Build Communication And Cooperation Bases

· 粤港澳大湾区 · 发展规划纲要

解读2019年新发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》

★★★★

大湾区规划 · Introduction

《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确了澳门“一个中心、一个平台、一个基地”的三个定位，即：建设世界旅游休闲中心、中国与葡语国家商贸合作服务平台，**打造以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。**

It further clarified the three orientations of "one center, one platform and one base" of Macao, namely, to build a world tourism and leisure center, a business and trade cooperation service platform between China and Portuguese-speaking countries, and to build an exchange and cooperation base with Chinese culture as the mainstream and multicultural coexistence.



全球发行 · Publishing worldwide



由于国内自费书没有实际销售，出版社不会实际发行，属于非正式出版物，因此国内自费书绝大部分是属于非正式出版物。国际出版即便在没有销售市场的情况下也可以在海外发行上架。世界上其他地方（包括中国）的读者可以通过海外电商平台进行订购和销售。

Since there is no market for self-funded books in mainland China, mainland publishing houses will not actually issue them, so most of self-funded books in the Mainland are informal publications.



- 呼吸系统基本基础与临床 Fundamentals and clinic of respiratory diseases
- 临床肿瘤护理学 Clinical oncology nursing
- 感染性皮肤病学 Infectious dermatology
- 内分泌系统疾病 Endocrine system disease



- 实用小儿内科学 Practical pediatric internal medicine
- 消化系统疾病诊疗学 Diagnosis and treatment of digestive system diseases
- 现代中医诊断学 Modern diagnostics of traditional chinese medicine
- 皮肤修复与再生 Skin repair and regeneration

出版流程 · Publishing Process

出版流程快速简便，在填写基本信息、签订合同并支付费用后，IBPC将原始内容进行校对、排版及封面设计；在经过多次校对后，提交申请国际书号；可根据实际需求进行印刷和馆藏存档，最后上架发行。全程专人沟通指导，以极高性价比的方式出版属于自己的作品。

The publishing process is simple and convenient, after filling in the basic information, signing the contract and paying the fee, IBPC will conduct proofreading, typesetting and cover design. After multiple proofreading, submit the ISBN application. According to the actual needs, we will arrange printing and collection archiving, and finally put on the shelves and issued.

检索服务 · Retrieval Service

IBPC的检索服务可提供出版物国际注册文件及出版物所在地的图书馆检索证明，为作者提供证明文件支撑。同时，优秀图书将推荐至国际数据库中收录，提升出版物的认可度。

IBPC can provide retrieval service including the registration documents and the library search certificate. Meanwhile, excellent books will be recommended for inclusion in authoritative databases to enhance the recognition of publications.

销售协议 · Sales Agreement

作者签订销售合作协议后，IBPC可提供多种上架渠道，包括官网、京东、天猫、亚马逊、当当网等平台，可销售纸质印本与电子图书等形式，并按照合作协议进行利润分成。

After the author signs the sales agreement, IBPC can provide a variety of sales channels, such as the official website, JD & T-mall overseas Purchase, Amazon and other platforms, printed paper and electronic books are available, and the authors share the profits according to the sales agreement.



填写信息
Information Filling



签订合同
Contract Signing



支付费用
Payment



提交书稿
Submitting



内容校对
Proofreading
内容排版
Content Layout
封面设计
Cover Design



申请书号
ISBN Apply



印刷出版
Printing



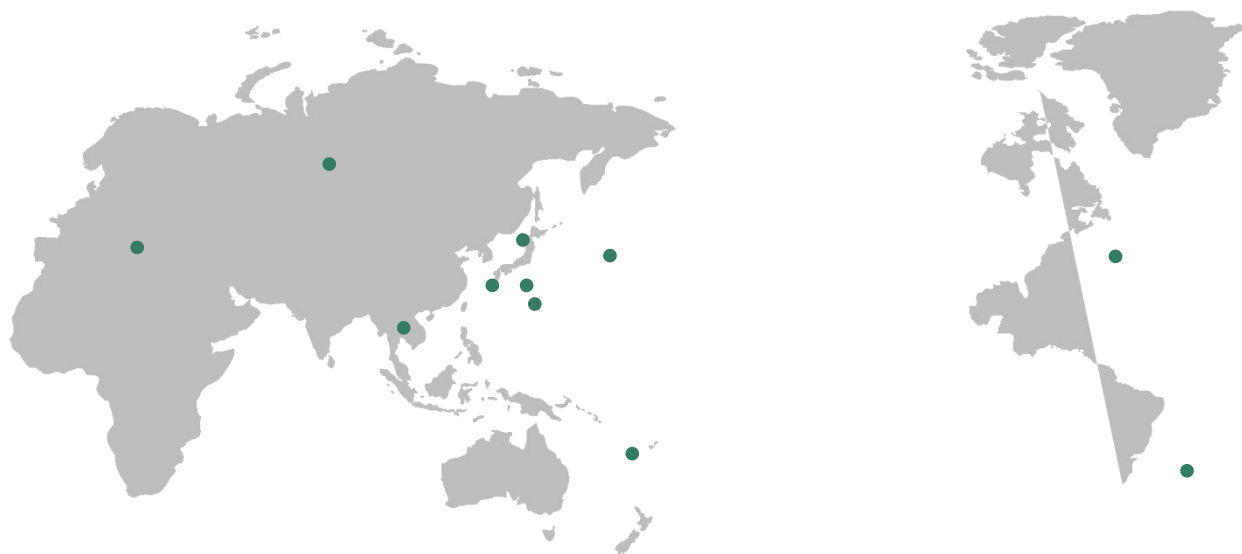
馆藏存档
Archives



上架发行
Publication

澳门科学出版社 MOSP

“以服务青少年及青年科学才俊为己任，
打造国际性的科学技术交流平台”



正规国际出版，首选澳科出版

- 学术著作/个人作品 - 优质
- 中华“强国文化”输出战略 - 翻译后国际出版
- 数字教材 - 教材出书 & 数字化媒体上线

所有优质内容，均可申请出版减免资助。

所有澳门本土内容，均可申请出版减免资助；

澳门总部

电话：0853-62961666（澳门）

邮件：book@mospbs.com

地址：中国澳门南湾大马路恒昌大厦F座11楼

网址：www.mospbs.com（英文）| moaj.mospbs.com（中文）

特别提醒：MOSP所有业务均有出版社的正规盖章合同，
若有任何疑问，可联系出版社编辑确认。