

中文医学著作系列

儿科呼吸疾病诊疗与 急危重症

胡智立著

图书在版编目一建议数据

儿科呼吸疾病诊疗与急危重症/胡智立著. —澳门:
澳门科学出版社, 2024. 12

ISBN 978-99981-16-74-0

I.① 儿…III.①胡…III. ①儿科-呼吸疾病-重症
IV.①R725.6

依据《中国图书馆分类法》提供分类参考数据。

儿科呼吸疾病诊疗与急危重症

胡智立著

ISBN 978-99981-16-74-0

责任编辑: 何文锐

责任校对: 谢嘉深

装帧设计: 陈斯若

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: 12

字 数: 286千字

印数: 1~3000

版 次: 2024年12月第1版

印 次: 2024年12月第1次印刷

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



胡智立，儿科副主任医师，临床技能中心教师，深圳大学医学部兼职教师，国家临床执业医师实践技能(深圳考点)主考官，深圳大学(本科)国家业务水平技能考试考官、站长。毕业于中山大学，临床医学专业，目前就职于深圳市南山区人民医院，从事儿科一线临床、教学、科研工作，历任儿科住院医师、住院总医师、

主治医师。2015年担任儿科教研室秘书，2016年担任国家住院医师规范化培训儿科专业基地秘书。2019.09-2020.08进修于广州市妇女儿童医疗中心PICU、儿童呼吸科及儿童纤维支气管镜，熟练掌握儿科常见病、多发病诊治，掌握儿童呼吸与危重症、儿童纤支镜的临床应用，掌握儿童呼吸机、儿童无创血流动力学监测、床旁重症超声机以及深静脉置管技术。

社会任职：广东省临床医学会儿科呼吸专业委员会第一届青年委员

广东省药学会第一届儿童肾脏病专家委员会委员

广东省医学会儿童危重病医学会第三届委员会感染学组成员

广东省医学教育协会医学模拟教育专业委员会第二届委员

课题论文：广东省教改课题2项，深圳大学教改课题1项，南山区课题2项

参编人卫版专著《临床多学科情境模拟教学案例集》

发表学术论文3篇

专业方向：儿童呼吸与危重症，儿童纤支镜，医学教育

前言

儿科呼吸疾病作为儿童健康领域的一大挑战，长期以来备受医学界和社会各界的广泛关注。儿童呼吸系统的发育尚未完善，加之免疫力相对较弱，使得他们更容易受到各种呼吸道疾病的侵袭。从常见的感冒、咳嗽，到复杂的哮喘、肺炎，乃至急危重症如呼吸衰竭、窒息等，无一不牵动着家长的心，也考验着儿科医生的智慧与技能。《儿科呼吸疾病诊疗与急危重症》一书的编纂，正是基于对当前儿科呼吸疾病诊疗现状的深刻洞察与对未来发展趋势的精准把握。本书对新生儿呼吸系统疾病、儿童呼吸系统疾病与儿童危重症做了详细的论述，结合作者自己丰富的临床经验与前沿的科研成果，系统阐述了儿科呼吸疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断及治疗策略，本书既注重基础知识的普及，又强调临床实践的指导，旨在为儿科医生、医学生及患儿家长提供一本全面、实用的参考书。

目 录

第一章 新生儿呼吸系统疾病	1
第一节 新生儿窒息和复苏	1
第二节 新生儿呼吸窘迫综合征	16
第三节 新生儿支气管肺发育不良	25
第四节 新生儿感染性肺炎	29
第五节 新生儿持续性肺动脉高压	35
第六节 新生儿肺出血	46
第七节 新生儿呼吸衰竭	53
第二章 儿童呼吸系统常见疾病	58
第一节 急性上呼吸道感染	58
第二节 毛细支气管炎	65
第三节 急性支气管炎	70
第四节 支气管哮喘	74
第五节 急性呼吸窘迫综合征	87
第六节 肺脓肿	93
第七节 支气管肺炎	97
第八节 大叶性肺炎	107
第九节 结核性胸膜炎	109
第三章 小儿呼吸系统急危重症	117
第一节 心肺复苏	117
第二节 呼吸衰竭	122
第三节 急性肺损伤	136

第四节 哮喘持续状态	138
第五节 肺栓塞	151
第六节 气胸.....	156
第七节 溺水.....	160
参考文献.....	168
附录一 儿童重症监护治疗病房镇痛和镇静治疗建议	169
附录二 重症儿童院际三级转诊建议	178

第一章新生儿呼吸系统疾病

第一节新生儿窒息和复苏

新生儿窒息(asphyxiaofnewborn) 是指由于产前、产时或产后的各种病因,使胎儿缺氧而发生宫内窘迫或娩出过程中发生呼吸、循环障碍,导致生后1min内无自主呼吸或未能建立规律呼吸,以低氧血症、高碳酸血症和酸中毒为主要病理生理改变的疾病。严重窒息是导致新生儿伤残和死亡的重要原因之一。祖国医学称新生儿窒息为初生不啼、婴儿假死症、闷气生、梦生、草迷等。

一、病因

窒息的本质是缺氧,凡能造成胎儿或新生儿血氧浓度降低的因素均可引起窒息,一种病因可通过不同途径影响机体,也可多种病因同时作用。新生儿窒息多为产前或产时因素所致,产后因素较少。常见病因如下:

(一)孕母因素

1.孕母缺氧性疾病

孕母缺氧性疾病,如呼吸衰竭、发绀型先天性心脏病、严重贫血及CO中毒等。

2.胎盘循环障碍的疾病

胎盘循环障碍的疾病,如充血性心力衰竭、妊娠高血压综合征、慢性肾炎、失血、休克、糖尿病和感染性疾病等。

3.其他

孕母吸毒、吸烟或被动吸烟、或孕母年龄 ≥ 35 岁、 < 16 岁及多胎妊娠等其胎儿窒息发生率高。

(二)胎盘异常

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.

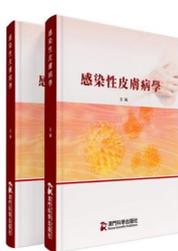


全球发行 · Publishing worldwide



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夏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。