

## <<儿科学新理论与新技术>>

### 图书基本信息

书名：<<儿科学新理论与新技术>>

13位ISBN编号：9787542814173

10位ISBN编号：7542814176

出版时间：1996-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：郭迪

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>

## <<儿科学新理论与新技术>>

### 作者简介

陈树宝，1937年生。

1962

年毕业于上海第二医学院儿  
科系。

现任上海第二医科大学

附属新华医院党委书记，上海  
儿童医学中心院长，上海第二

医科大学儿科医学院院长、教  
授、博士生导师，中华医学会

上海儿科学会副主任委员等。

主要从事儿科心血管系

统疾病的诊治及研究，曾获得  
上海市科技进步奖3项。

发表

论文40余篇。

编写《小儿内科

学》等专著15本。

## <<儿科学新理论与新技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 生长、发育与营养

##### 第一节 儿童体格生长和心理社会发育的评估

###### 一、人体测量在生长评估中的应用

###### 二、心理社会发育的评估

##### 第二节 发育偏离

###### 一、学习障碍

###### 二、注意力不足多动障碍症的病因及药物治疗近况

###### 三、童年孤独症

##### 第三节 硒与小儿健康

###### 一、硒的代谢

###### 二、硒的生理作用

###### 三、硒与临床的关系

###### 四、缺硒及硒过量

##### 第四节 - 胡萝卜素的研究进展

###### 一、 - 胡萝卜素的化学及体内代谢

###### 二、 - 胡萝卜素的生理功能

###### 三、 - 胡萝卜素的临床应用

##### 第五节 锌研究的新进展

###### 一、孕妇锌营养与胎儿的生长发育

###### 二、锌与免疫功能的关系

###### 三、锌与智能发育的关系

###### 四、怎样判断人体的锌营养状况

##### 第六节 儿童铅中毒研究新进展

###### 一、定义及其沿革

###### 二、流行病学

###### 三、病因

###### 四、病理生理

###### 五、临床表现

###### 六、铅对儿童生长发育的危害

###### 七、诊断

###### 八、处理

###### 九、预防

##### 第七节 母乳喂养

###### 一、母乳喂养概况

###### 二、泌乳机制

###### 三、哺母乳的优点

###### 四、哺乳技术

#### 第二章 新生儿疾病

##### 第一节 肺表面活性物质研究进展

###### 一、肺表面呼吸物质的组成、功能及代谢特点

###### 二、肺表面活性物质制剂在新生儿呼吸窘迫综合征中的应用

###### 三、肺表面活性物质在其他新生儿及儿科呼吸疾病中的应用

##### 第二节 围产期颅内病变的诊治进展

###### 一、两种颅内病变的影象诊断及其注意点

## <<儿科学新理论与新技术>>

- 二、两种颅内病变发病机制的研究进展
- 三、两种颅内病变临床表现的观察要点
- 四、两种颅内病变的药物预防近况
- 五、对两种颅内病变有效的最新治疗方案
- 第三节 一氧化氮气体吸入疗法与肺动脉高压症和急性呼吸衰竭
  - 一、一氧化氮在体内的代谢及作用
  - 二、一氧化氮气体吸入疗法
  - 三、应用吸入一氧化氮治疗肺动脉高压的实验研究
  - 四、一氧化氮的临床试验应用
  - 五、一氧化氮的毒理和安全性
- 第四节 关于乙型肝炎母婴传播的若干问题
  - 一、概念
  - 二、HBV的母婴传播
  - 三、关于乙肝疫苗
  - 四、HBV的“变异”，机体的“免疫”状态及临床意义
  - 五、HBV感染的基因治疗
- 第五节 新生儿黄疸
  - 一、胆红素代谢机制的新认识 血红素加氧酶及其同工酶在胆红素生成中的作用机制
  - 二、新生儿胆红素代谢特点 生理性黄疸的新观点
  - 三、新生儿胆红素脑病的发生机制与细胞毒性机制
  - 四、新生儿高胆红素血症的检查与诊断
  - 五、新生儿高胆红素血症治疗管理的进展
- 第六节 新生儿低血糖与高血糖
  - 一、新生儿低血糖
  - 二、新生儿高血糖
- 第七节 体外膜肺的临床应用
  - 一、ECMO应用的基本原理与组成装置
  - 二、ECMO应用时氧合及转流要求
  - 三、ECMO临床应用的适应证
  - 四、应用ECMO时的监测与处理
  - 五、ECMO应用的并发症
- 第八节 新生儿持续肺动脉高压
  - 一、新生儿肺动脉高压的成因
  - 二、诊断技术
  - 三、鉴别诊断
  - 四、治疗
- 第三章 呼吸系统疾病
  - 第一节 支气管哮喘防治的新进展
    - 一、炎性细胞在哮喘中的作用
    - 二、主要炎症介质在哮喘中的作用
    - 三、气道高反应性（AHR）与哮喘关系
    - 四、咳嗽变异型哮喘发病机制与诊断
    - 五、哮喘防治的选择
  - 第二节 几种小儿肺部感染性疾病
    - 一、支原体肺炎
    - 二、衣原体肺炎
    - 三、军团菌肺炎

## <<儿科学新理论与新技术>>

### 四、卡氏肺囊虫肺炎

#### 第三节 小儿急性呼吸衰竭

- 一、呼吸肌疲劳与呼吸衰竭
- 二、呼吸衰竭对全身其他脏器的影响
- 三、血气分析在呼吸衰竭中的意义
- 四、呼吸衰竭时氧气疗法

#### 第四节 机械通气

- 一、机械通气的原理
- 二、机械通气方式
- 三、机械通气对生理的影响
- 四、临床应用适应证
- 五、呼吸机主要工作参数及调节
- 六、呼吸机的撤离
- 七、并发症及处理

#### 第五节 小儿结核病的特点及诊断与治疗进展

- 一、小儿结核病的特点
- 二、结核病诊断进展
- 三、结核病治疗的进展

#### 第六节 小儿肺弥漫性间质性疾病

- 一、特发性肺含铁血黄素沉着症
- 二、特发性肺纤维化
- 三、肺泡蛋白沉着症
- 四、肺泡微石症
- 五、原发性纤毛运动不良症

### 第四章 心血管系统疾病

#### 第一节 先天性心脏病的无创伤性诊断

- 一、超声心动图
- 二、核素心血管造影
- 三、磁共振影象

#### 第二节 先天性心脏病的产前诊断

- 一、方法
- 二、检查指征
- 三、临床应用
- 四、安全性
- 五、展望

#### 第三节 小儿先天性心脏病的介入性治疗

- 一、球囊房隔造口术
- 二、经皮球囊瓣膜成形术
- 三、经皮球囊血管成形术
- 四、经导管堵塞术

#### 第四节 新生儿先天性心脏病的诊断与治疗

- 一、新生儿血液循环及过渡循环的特征
- 二、新生儿心脏病的诊断方法
- 三、新生儿心脏病急症
- 四、新生儿先心病治疗

#### 第五节 小儿心力衰竭诊治的进展

- 一、心功能与心衰

## <<儿科学新理论与新技术>>

- 二、心肌结构和功能的发育
- 三、心衰时神经内分泌作用
- 四、婴儿心衰的认识
- 五、治疗进展
- 第六节 心律失常的诊断及治疗进展
  - 一、动态心电图
  - 二、电话传送心电图
  - 三、运动心电图
  - 四、心室晚电位和信号平均心电图
  - 五、食管心房调搏术
  - 六、心内电生理检查
  - 七、抗快速心律失常药物的应用
  - 八、射频导管消融治疗心律失常
  - 九、小儿人工心脏起搏器
  - 十、超速心律失常的手术治疗
- 第七节 心肌病
  - 一、心肌病的分类
  - 二、病因与发病机制
  - 三、心肌病的诊断
  - 四、心肌病的预后
  - 五、心肌病的治疗
- 第八节 先天性心脏病外科治疗进展
  - 一、外科治疗技术的发展
  - 二、常见先天性心脏病的外科治疗
  - 三、危重复杂型先天性心脏病的外科治疗
- 第五章 神经系统疾病
  - 第一节 常见中枢神经系统感染的诊治进展
    - 一、化脓性脑膜炎
    - 二、结核性脑膜炎
    - 三、急性病毒性脑炎
  - 第二节 癫痫
    - 一、患病率
    - 二、有关分型问题（癫痫发作、癫痫与癫痫综合征）
    - 三、诊断
    - 四、有关癫痫患儿的心理问题
    - 五、有关治疗问题
  - 第三节 智能发育迟缓
    - 一、有关患病率与病因
    - 二、有关诊断问题
    - 三、智迟儿童的教育
    - 四、有关预防
  - 第四节 脑性瘫痪
    - 一、病因
    - 二、诊断
    - 三、预防与康复治疗
  - 第五节 脑电生理检查
    - 一、常规脑电图

## <<儿科学新理论与新技术>>

- 二、脑电地形图
- 三、脑电图监测
- 四、脑诱发电位
- 第六章 血液肿瘤
- 第一节 小儿白血病及肿瘤化疗的新进展
- 一、急性白血病的化疗
- 二、小儿肿瘤的化疗
- 第二节 小儿急性淋巴细胞白血病微量残留病的检测
- 一、免疫双标记分析法
- 二、流式细胞仪核型检测及荧光原位杂交
- 三、聚合酶链反应(PCR)技术
- 第三节 小儿血友病的理论与治疗进展
- 一、基础理论
- 二、诊断
- 三、治疗的进展
- 第四节 小儿再生障碍性贫血研究进展
- 一、病因和发病机制
- 二、诊断标准及疗效评价标准
- 三、治疗进展
- 第五节 小儿血液肿瘤的分子生物学诊断和基因治疗
- 一、常用分子生物学技术
- 二、分子生物学技术在血液肿瘤性疾病诊断中的应用
- 三、基因治疗
- 第六节 造血干细胞移植在儿科临床应用的进展
- 一、造血干细胞的特征
- 二、造血干细胞移植的来源和方式
- 三、造血干细胞移植的研究趋势
- 四、临床应用
- 第七节 造血生长因子的临床应用
- 一、干细胞因子
- 二、白细胞介素3
- 三、促红细胞生长素
- 四、粒细胞和单核细胞集落刺激因子、粒细胞集落刺激因子
- 第七章 泌尿系统疾病
- 第一节 抗中性粒细胞胞浆抗体与儿科肾脏疾病研究进展
- 一、ANCA的抗原特性及其检测方法
- 二、ANCA与血管炎及肾脏疾病的关系
- 三、发病机制的进展
- 四、治疗新进展
- 第二节 急进性肾炎
- 一、病因及分类新认识
- 二、病理诊断
- 三、临床分型及诊断新认识
- 四、治疗新进展
- 第三节 紫癜性肾炎
- 一、有关诊断的问题
- 二、治疗的进展

## <<儿科学新理论与新技术>>

### 第四节 复发性肾病

- 一、有关诊断的进展
- 二、复发性肾病综合征治疗进展

### 第五节 薄基底膜肾病

- 一、诊断及发病机制进展
- 二、薄基底膜肾病与Alport综合征的关系
- 三、薄基底膜肾病与其他肾小球疾病的联系
- 四、治疗及预后

### 第六节 急性肾功能衰竭时肾活检

- 一、肾活检适应证的新认识
- 二、肾活检时合并症的对策

### 第七节 血液透析在儿科的临床应用

- 一、透析装置
- 二、血管通路
- 三、适应证与并发症
- 四、透析监护

## 第八章 内分泌、代谢、遗传疾病

### 第一节 垂体性侏儒症

- 一、生长激素和生长介质
- 二、GH分泌和调节
- 三、GH缺乏症的病因
- 四、诊断
- 五、鉴别诊断
- 六、治疗

### 第二节 先天性肾上腺皮质增生症

- 一、分子生物学特性和发病机制
- 二、病理生理
- 三、下丘脑 - 垂体 - 肾上腺轴调节
- 四、诊断
- 五、治疗

### 第三节 苯丙酮尿症

- 一、苯丙氨酸和四氢生物蝶呤(BH<sub>4</sub>)代谢
- 二、苯丙氨酸羟化酶的结构和功能
- 三、发病机制
- 四、诊断
- 五、治疗
- 六、预后

### 第四节 性早熟

- 一、下丘脑垂体 - 性腺轴生物调节
- 二、性早熟分类和病因
- 三、诊断
- 四、鉴别诊断
- 五、治疗

### 第五节 基因诊断和治疗

- 一、基因诊断
- 二、基因治疗

### 第六节 遗传病的产前诊断



## <<儿科学新理论与新技术>>

- 一、产前诊断技术
- 二、染色体异常的产前诊断
- 三、单基因遗传病的产前诊断
- 四、多基因遗传病和先天畸形的产前诊断
- 第七节 脆性X综合征
  - 一、临床特点
  - 二、细胞遗传学
  - 三、分子生物学
- 第九章 免疫、感染、消化道疾病
  - 第一节 免疫缺陷
    - 一、免疫系统功能
    - 二、原发性免疫缺陷的分类
    - 三、原发性免疫缺陷病的诊断
    - 四、原发性免疫缺陷的治疗
    - 五、继发性免疫缺陷
    - 六、获得性免疫缺陷综合征
  - 第二节 免疫诊断的进展
    - 一、吞噬功能的检测
    - 二、非特异性杀伤细胞功能检测
    - 三、非特异性体液免疫功能测定的检测
    - 四、特异性体液免疫 抗体免疫的检测
    - 五、细胞免疫 ( 细胞介导免疫 cell - mediated immunity , CMI )
  - 第三节 感染性休克
    - 一、病原学
    - 二、发病机制
    - 三、诊断
    - 四、治疗
  - 第四节 抗菌药物临床应用的进展
    - 一、抗菌药物的作用原理及其临床意义
    - 二、抗菌药物的药代动力学
    - 三、抗菌药物应用的一般原则
    - 四、抗菌药物临床应用的进展
  - 第五节 感染性腹泻
    - 一、病理生理
    - 二、病原学及临床特征
    - 三、诊断与鉴别诊断
    - 四、腹泻的治疗
  - 第六节 小儿胃食管返流
    - 一、发病机制
    - 二、临床表现
    - 三、诊断
    - 四、治疗
  - 第七节 小儿消化性溃疡
    - 一、发病机制及病因
    - 二、病变部位与病理变化
    - 三、临床表现
    - 四、诊断

## <<儿科学新理论与新技术>>

### 五、治疗

#### 第八节 消化系内镜在儿科的应用及进展

- 一、胃镜检查在儿科的临床应用
- 二、纤维结肠镜检查的临床应用
- 三、消化系内镜诊断与治疗的进展

#### 第十章 其他

##### 第一节 心肺复苏

- 一、心跳呼吸骤停的病因
- 二、心跳呼吸骤停的病理生理
- 三、心肺复苏的方法
- 四、复苏后的处理

##### 五、脑复苏

##### 六、心肺复苏效果的监测

##### 七、心肺复苏方法改进的研究

##### 第二节 静脉营养在儿科中的应用

- 一、静脉营养途径选择
- 二、全营养混合液(TNA)输液方式的研究和临床应用
- 三、静脉营养制剂的研究及其临床应用
- 四、静脉营养的并发症及其防治
- 五、静脉营养的监测

<<儿科学新理论与新技术>>

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>