

| 新编临床医学问答丛书 |

# 儿科疾病

ER KE JIBING

主编 樊洁

中国医药科技出版社

新编临床医学问答丛书

# 儿科疾病

主编 樊洁

中国医药科技出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**  
儿科疾病/樊洁主编. —北京: 中国医药科技出版社,  
2004.11

(新编临床医学问答丛书)

ISBN 7 - 5067 - 3090 - 1

I . 儿... II . 樊... III . 小儿疾病—诊疗—问答  
IV . R72 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 114087 号

**美术编辑** 陈君杞

**责任校对** 张学军

**版式设计** 郭小平

**出版** 中国医药科技出版社

**地址** 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

**邮编** 100088

**电话** 010 - 62244206

**网址** [www.mpsky.com.cn](http://www.mpsky.com.cn)

**规格** 850 × 1168mm 1/32

**印张** 10

**字数** 178 千字

**印数** 1—4000

**版次** 2005 年 3 月第 1 版

**印次** 2005 年 3 月第 1 次印刷

**印刷** 三河富华印刷包装有限公司

**经销** 全国各地新华书店

**书号** ISBN 7 - 5067 - 3090 - 1 / R · 2566

**定价** 19.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

## 内 容 提 要

本书是一本以问答形式全面介绍儿科疾病的参考书。全书共 14 章 700 问，涉及小儿呼吸、循环、消化、神经、泌尿、免疫、遗传等系统，对儿科常见疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗和预后等方面进行了比较深入的阐述。

本书具有内容新颖、全面，简明扼要，方便实用等特点，适合儿科医生、全科医生、临床研究生及医学生在工作及学习过程中参考使用。

# 丛书编委会

主编 栗占国

副主编 陈 红 王 杉

编 委 余力生 于仲元 王晓峰 王健六

王 俊 王 杉 吕厚山 叶颖江

张建中 纪立农 刘玉兰 陈 红

苏 茵 苗懿德 郭冬梅 高占成

栗占国 谢淑萍 黄晓军 解基严

黎晓新 魏 来 魏丽惠

策 划 解秀兰

## 本书编委会

主 编 樊 洁

编 者(按姓氏笔画排序)

王荣之(首都医科大学宣武医院儿科 主任医师)

田莉莉(首都医科大学宣武医院儿科 主任医师)

刘玉香(首都医科大学宣武医院儿科 副主任医师)

朱秀云(首都医科大学宣武医院儿科 主治医师)

李丽萍(首都医科大学宣武医院神经内科 副主任医师)

臧晓红(首都医科大学宣武医院儿科 主治医师)

樊 洁(首都医科大学宣武医院 副主任医师)

## 主编简介

樊洁，1959年生，1978年毕业于首都医科大学。2002年～2003年在首都医科大学硕士课程进修班学习。现任首都医科大学宣武医院副教授，儿科专业副主任医师。先后在国内有影响的杂志上发表论文十余篇，有代表性的有：《PET、EEG和MRI对儿童难治性癫痫病灶定位的对比研究》、《新生儿缺氧缺血性脑病的临床分度与智能发育商的相关性研究》、《PET在小儿癫痫定位诊断上的应用》、《正电子发射断层扫描在小儿神经系统疾病中的应用》、《复杂性紫绀属先天性心脏病、心导管检查及心血管造影的诊断比较》等。

## 编 写 说 明

随着近代医学尤其是分子生物学、分子遗传学的迅猛发展，临幊上出现了大量的新理论、新观点和新的诊疗措施，临幊医师在紧张的工作之余还需要不断地学习以迎接相关专业的资格考试、职称考试及研究生考试。而相关的专业书籍内容和篇幅不断增加，临幊医师很难抽出大量时间去仔细阅读，这给他们备考带来极大困难。为了使广大的临幊医师和有志从事医学工作的人士在较短时间内快速掌握各学科疾病的临幊特点、治疗措施和发展现状，顺利地通过医师资格考试、职称考试及研究生考试，我们特聘请了北京大学人民医院的临幊医学专家和学者编写了这套《新编临幊医学问答丛书》。

该丛书共有 21 个分册，包括心血管病、呼吸病、血液病、神经系统疾病、风湿病、老年病、泌尿外科疾病、耳鼻喉科疾病、眼科疾病、皮肤性病、儿科疾病、妇科疾病、肾脏系统疾病、内分泌病、消化系统疾病、肝脏疾病、普外科疾病、骨关节病、胸外科疾病、心脏外科疾病及麻醉科疾病。计划分两批推出，首批推出前 10 种书，第二批出齐所有 21 种。该丛书均紧密结合临幊，并以新颖的问答形式全面、准确地介绍临幊医师最感兴趣、考试频率最高、最有利于扩充视野的临幊常见问题，其中还包括近年来国内外的最新研究成果。其内容涉及面较广，包括疾病的病因、发病机制、病理改变、临幊特点、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗及预后等。

该丛书力求内容新颖、简明扼要、方便实用，可作为临幊医师职称考试、医学院校学生专科实习及报考相关专业研究生的人员复习考试使用。

## 前　　言

随着医学事业的迅速发展，国内外儿科医学领域不断有许多新知识、新进展、新理论出现；儿科疾病的预防、诊断及治疗的理论和技术也在不断更新。对于终日忙于临床诊疗工作的广大儿科医生来说，能在较短的时间内查阅到全面的专业的诊疗技术知识来指导临床工作是很有必要的，为此，我们组织编写了这本《新编临床医学问答丛书——儿科疾病》。

全书紧密结合临床，通过问答的形式深入浅出的分析了儿科常见疾病的病因、病理、发病机制、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗和预后等各个方面内容，涉及小儿呼吸、循环、消化、神经、泌尿、免疫、遗传等系统的疾病。本书的作者是多年从事临床一线工作的专家，书中许多内容是他们临床工作中的宝贵经验总结。全书内容新颖，重点突出，简明实用。

本书的编写得到了多方面的帮助，并参考了国内外最新的医学文献，在此表示感谢。由于时间和水平所限，祈望各位读者不吝赐教和指正。

樊　洁

2004年5月6日

# 目 录

## 第一章 生 长 发 育

第一节 影响生长发育的因素.....	( 1 )
1. 有哪些因素影响小儿的生长发育? .....	( 1 )
2. 影响小儿生长发育各因素间的关系是怎样的? .....	( 2 )
3. 如何理解小儿生长发育? .....	( 2 )
4. 生长发育是连续的过程吗? .....	( 2 )
5. 各系统器官发育是不平衡的吗? .....	( 2 )
6. 生长发育的一般规律是什么? .....	( 3 )
7. 生长发育有个体差异吗? .....	( 3 )
第二节 生长发育的规律.....	( 3 )
8. 测量体格生长的常用指标有哪些? .....	( 3 )
9. 体重计算的规律是什么? .....	( 3 )
10. 身高(身长)计算的规律是什么? .....	( 4 )
11. 坐高的变化特点是什么? .....	( 4 )
12. 头围的变化特点是什么? .....	( 4 )
13. 小儿的胸围变化有哪些? .....	( 4 )
14. 上臂围如何计算? .....	( 5 )
15. 骨骼发育有什么规律? .....	( 5 )
16. 牙齿的发育有什么规律? .....	( 5 )
17. 脂肪组织的发育有什么规律? .....	( 6 )

18. 肌肉组织的发育有什么规律? ..... ( 6 )  
 19. 神经系统的发育有什么特点? ..... ( 6 )  
 20. 感知、运动、语言等发育有什么特点? ..... ( 7 )  
 21. 心理活动的发育有什么特点? ..... ( 7 )

## 第二章 儿童保健和疾病防治原则

- 第一节 儿童保健** ..... ( 8 )
22. 胎儿期及围生期的保健重点是什么? ..... ( 8 )  
 23. 新生儿期保健重点是什么? ..... ( 9 )  
 24. 婴儿期保健重点是什么? ..... ( 9 )  
 25. 幼儿期保健重点是什么? ..... ( 9 )  
 26. 学龄前期保健重点是什么? ..... ( 10 )  
 27. 学龄期与青春期保健重点是什么? ..... ( 10 )  
 28. 儿童护理重点是什么? ..... ( 10 )  
 29. 儿童营养方面应注意什么? ..... ( 11 )  
 30. 儿童计划免疫方面应注意什么? ..... ( 11 )  
 31. 儿童心理卫生方面应注意什么? ..... ( 11 )  
 32. 儿童体格锻炼方面应注意什么? ..... ( 12 )  
 33. 儿童主要应预防哪些意外事故? ..... ( 12 )
- 第二节 儿科疾病防治原则** ..... ( 13 )
34. 儿科护理原则有哪些? ..... ( 13 )  
 35. 儿科疾病饮食治疗原则有哪些? ..... ( 13 )  
 36. 小儿药物治疗的特点是什么? ..... ( 13 )  
 37. 小儿的药物选择应注意什么? ..... ( 14 )  
 38. 小儿给药方法有哪些? ..... ( 15 )  
 39. 如何计算小儿药物剂量? ..... ( 15 )

### 第三章 营养及营养性疾病

目  
录

<b>第一节 营养基础及婴儿喂养</b>	<b>( 16 )</b>
40. 小儿对能量有何需要? .....	( 16 )
41. 小儿对蛋白质有何需要? .....	( 16 )
42. 小儿对脂肪有何需要? .....	( 17 )
43. 小儿对糖类有何需要? .....	( 17 )
44. 小儿对维生素和矿物质有何需要? .....	( 17 )
45. 小儿对水有何需要? .....	( 17 )
46. 小儿对膳食纤维有何需要? .....	( 18 )
47. 母乳喂养的优点是什么? .....	( 18 )
48. 如何进行母乳喂养? .....	( 18 )
49. 什么是部分母乳喂养? .....	( 19 )
50. 什么是人工喂养? .....	( 19 )
51. 奶方是如何配制的? .....	( 20 )
52. 人工喂养时奶量应如何计算? .....	( 21 )
53. 人工喂养时有什么注意事项? .....	( 21 )
<b>第二节 营养性疾病</b>	<b>( 22 )</b>
54. 蛋白质 - 热能营养不良的病因是什么? .....	( 22 )
55. 蛋白质 - 热能营养不良的病理生理是什么? .....	( 22 )
56. 蛋白质 - 热能营养不良的临床表现主要有哪些? .....	( 23 )
57. 蛋白质 - 热能营养不良的并发症主要有哪些? .....	( 24 )
58. 蛋白质 - 热能营养不良的实验室检查有哪些异常? .....	( 24 )
59. 蛋白质 - 热能营养不良的治疗原则是什么? .....	( 25 )
60. 小儿肥胖症的诊断标准是什么? .....	( 25 )

61. 小儿肥胖症的病因及分类是怎样的? ..... ( 25 )  
62. 维生素 D 缺乏性佝偻病的病因是什么? ..... ( 26 )  
63. 维生素 D 缺乏性佝偻病的临床表现是什么?  
..... ( 27 )  
64. 如何治疗维生素 D 缺乏性佝偻病? ..... ( 28 )  
65. 如何预防维生素 D 缺乏性佝偻病? ..... ( 28 )

## 第四章 新生儿与新生儿疾病

- 第一节 概述 ..... ( 29 )  
66. 新生儿的定义是什么? ..... ( 29 )  
67. 什么是围生期? ..... ( 29 )  
68. 足月儿如何定义? ..... ( 29 )  
69. 早产儿的定义是什么? ..... ( 29 )  
70. 何为过期儿? ..... ( 29 )  
71. 低出生体重儿如何定义? ..... ( 30 )  
72. 什么是极低体重儿? ..... ( 30 )  
73. 什么是微小儿? ..... ( 30 )  
74. 适于胎龄儿的定义是什么? ..... ( 30 )  
75. 何为小于胎龄儿? ..... ( 30 )  
76. 何为大于胎龄儿? ..... ( 30 )  
77. 围生期死亡率的定义是什么? ..... ( 30 )  
78. 新生儿死亡率的定义是什么? ..... ( 30 )  
79. 婴儿死亡率的定义是什么? ..... ( 31 )  
80. 什么是高危儿? ..... ( 31 )  
81. 什么是正常足月儿? ..... ( 31 )  
82. 何为巨大儿? ..... ( 31 )  
83. 什么是生理性体重下降? ..... ( 31 )  
84. 什么是新生儿生理性黄疸? ..... ( 31 )

85. 什么是“上皮珠”和“马牙”?	(32)
86. 为什么新生儿容易出现溢奶?	(32)
<b>第二节 正常足月儿和早产儿的特点</b>	(32)
87. 正常足月儿和早产儿的特点有什么不同?	(32)
<b>第三节 围生期窒息</b>	(34)
88. 什么是围生期窒息?	(34)
89. 引起围生期窒息的原因有哪些?	(34)
90. 围生期窒息有哪些临床表现?	(34)
91. 围生期窒息可造成哪些不良影响?	(34)
92. 围生期缺氧缺血性脑损害如何分度?	(35)
93. 诊断新生儿缺氧缺血性脑损害的辅助检查有哪些? .....	(35)
94. 缺氧缺血性脑损害的治疗包括哪些措施?	(36)
<b>第四节 新生儿呼吸窘迫综合征</b>	(37)
95. 新生儿呼吸窘迫综合征的定义是什么?	(37)
96. 新生儿呼吸窘迫综合征的临床特点是什么? .....	(37)
97. 新生儿呼吸窘迫综合征的胸部X线有哪些表现? .....	(38)
98. 如何治疗新生儿呼吸窘迫综合征?	(38)
99. 如何预防新生儿呼吸窘迫综合征的发生?	(39)
100. 新生儿呼吸窘迫综合征需与哪些疾病鉴别? .....	(39)
101. 什么是新生儿胎粪吸入综合征?	(40)
102. 新生儿胎粪吸入综合征的发病机制是什么?	(40)
103. 胎粪吸入综合征有哪些临床表现?	(41)
104. 胎粪吸入综合征的胸部X线表现是什么?	(41)
105. 新生儿感染性肺炎的病因和感染途径是什么? .....	(41)

106. 新生儿感染性肺炎有哪些临床表现? .....	( 41 )
<b>第五节 新生儿黄疸.....</b>	<b>( 42 )</b>
107. 新生儿胆红素有哪些代谢特点? .....	( 42 )
108. 新生儿病理性黄疸的诊断要点有哪些? .....	( 43 )
109. 新生儿病理性黄疸的原因有哪些? .....	( 43 )
110. 新生儿肝炎有哪些常见病因和临床表现? .....	( 43 )
111. 什么是新生儿溶血病? .....	( 43 )
112. 新生儿溶血病的病因和发病机制是什么? .....	( 43 )
113. 新生儿 Rh 溶血病为什么较少发生于首次妊娠中? .....	( 44 )
114. 新生儿溶血病有哪些临床表现? .....	( 44 )
115. 诊断新生儿溶血病的实验室检查方法有哪些? .....	( 45 )
116. 新生儿溶血病需与哪些疾病鉴别? .....	( 45 )
117. 降低胆红素的方法有哪些? .....	( 46 )
<b>第六节 新生儿出血症.....</b>	<b>( 47 )</b>
118. 什么是新生儿出血症? .....	( 47 )
119. 新生儿出血症的常见相关病因有哪些? .....	( 47 )
120. 新生儿出血症的发病机制是什么? .....	( 47 )
121. 新生儿出血症有哪些临床表现? .....	( 48 )
122. 新生儿出血症需与哪些疾病鉴别? .....	( 48 )
123. 新生儿出血症有哪些治疗措施? .....	( 49 )
124. 如何预防新生儿出血? .....	( 49 )
<b>第七节 新生儿低钙血症.....</b>	<b>( 49 )</b>
125. 什么是新生儿低钙血症? .....	( 49 )
126. 新生儿低钙血症的病因和发病机制是什么? .....	( 49 )
127. 新生儿低钙血症有哪些临床表现? .....	( 50 )
128. 新生儿低钙血症的治疗原则是什么? .....	( 51 )
<b>第八节 新生儿低血糖症.....</b>	<b>( 52 )</b>

129. 什么是新生儿低血糖症? .....	( 52 )
130. 新生儿低血糖症的常见原因有哪些? .....	( 52 )
131. 新生儿低血糖症的临床表现有哪些? .....	( 52 )
132. 新生儿低血糖症的治疗原则是什么? .....	( 52 )
<b>第九节 新生儿颅内出血.....</b>	<b>( 53 )</b>
133. 新生儿颅内出血的病因是什么? .....	( 53 )
134. 新生儿颅内出血的发病机制是什么? .....	( 54 )
135. 新生儿颅内出血有哪些临床表现? .....	( 54 )
136. 各型新生儿颅内出血有哪些临床特点? .....	( 55 )
<b>第十节 新生儿败血症.....</b>	<b>( 56 )</b>
137. 什么是新生儿败血症? .....	( 56 )
138. 引起新生儿败血症的病原菌是什么? .....	( 56 )
139. 新生儿败血症的感染途径有哪些? .....	( 57 )
140. 新生儿免疫功能具有哪些特点? .....	( 57 )
141. 新生儿败血症有哪些临床表现? .....	( 58 )
142. 新生儿败血症的实验室检查包括哪些? .....	( 59 )
143. 新生儿败血症如何应用抗生素治疗? .....	( 60 )
<b>第十一节 新生儿坏死性小肠结肠炎.....</b>	<b>( 60 )</b>
144. 什么是新生儿坏死性小肠结肠炎? .....	( 60 )
145. 新生儿坏死性小肠结肠炎的病因和发病机制是 什么? .....	( 61 )
146. 新生儿坏死性小肠结肠炎的病理改变有哪些? .....	( 62 )
147. 新生儿坏死性小肠结肠炎的临床表现有何特点? .....	( 62 )
148. 新生儿坏死性小肠结肠炎实验室检查有何异常? .....	( 62 )
149. 新生儿坏死性小肠结肠炎腹部 X 线检查有何 异常表现? .....	( 63 )

150. 新生儿坏死性小肠结肠炎的治疗措施有哪些? ..... ( 63 )

## 第五章 小 儿 腹 泻

第一节 小儿腹泻的病因及发病机制	.....	( 64 )
151. 小儿腹泻的易感因素是什么?	.....	( 64 )
152. 小儿腹泻的感染因素是什么?	.....	( 65 )
153. 小儿腹泻的非感染因素有哪些?	.....	( 65 )
154. 细菌性肠炎的发病机制是什么?	.....	( 66 )
155. 病毒性肠炎的发病机制是什么?	.....	( 66 )
156. 非感染性腹泻是如何发病的?	.....	( 67 )
第二节 小儿腹泻的临床表现	.....	( 67 )
157. 小儿急性腹泻有哪些共同的临床表现?	.....	( 67 )
158. 轮状病毒肠炎有何临床特点?	.....	( 68 )
159. 大肠杆菌肠炎有何临床特点?	.....	( 69 )
160. 空肠弯曲菌肠炎有何临床特点?	.....	( 69 )
161. 耶尔森菌小肠结肠炎有何临床特点?	.....	( 70 )
162. 鼠伤寒沙门菌小肠结肠炎有何临床特点?	.....	( 70 )
163. 抗生素诱发的肠炎有何临床特点?	.....	( 71 )
164. 迁延性、慢性腹泻有何临床特点?	.....	( 71 )
165. 迁延性、慢性腹泻的辅助检查有哪些?	.....	( 72 )
8 第三节 小儿腹泻的诊断及治疗	.....	( 73 )
166. 小儿腹泻的诊断依据主要有哪些?	.....	( 73 )
167. 小儿腹泻的鉴别诊断主要有哪些?	.....	( 73 )
168. 什么是饮食疗法?	.....	( 74 )
169. 如何应用口服补液纠正水、电解质紊乱以及 酸碱失衡?	.....	( 74 )