

河北省卫生系列 高级资格评审答辩指南

(儿科学分册)

河北省卫生厅职改办 编

中国科学技术出版社
·北京·

前　　言

随着职称工作的不断深化，职称评审的方法和手段也进一步规范和完善。对申报晋升高级技术资格人员实施答辩，是评审工作一项重要考核形式。为客观、全面地评价专业技术人员的理论水平和工作能力，提高答辩考核的客观公正性，进一步规范答辩考核行为，提高专业技术人员答辩应试能力，我们组织专家编写了《河北省卫生系列高级资格评审答辩指南（儿科学分册）》。

本《指南》充分考虑到实用性，在编写上采用问答的形式，内容精炼，条理清晰，较全面地涵盖了儿科专业技术人员应知、应会的专业理论、专业技能和最新信息，理论与实践相结合，增强分析问题和解决问题的能力，对儿科专业技术人员提高答辩应试能力、自身业务水平都有很好的指导作用。

编　者
2008年3月

编 委 会

河北省卫生厅职改办 编

主 编 刘翠青

副主编 郭卓平 张德生 毕长柏

张 琳 李兰凤

编 委 (按书中编写先后排序)

刘丽君 刘翠青 李文静

翟淑芳 李兰凤 毕长柏

于雁雁 徐丽瑾 张 琳

黄丽华 梁庆红 张德生

肖 敏 谢 蕊 郭卓平

王秀霞 户 艳 王小康

赵晓庆 刘俊英

秘 书 李文静

责任编辑 杜筱进

封面设计 长 宁

责任校对 林 华

责任印制 安利平

目 录

第一部分 儿科学基础和儿童保健

1. 儿科学的研究内容有哪几方面?	1
2. 儿科学的宗旨是什么?	1
3. 儿科学的基本特点有哪些?	1
4. 儿科学在基础医学方面有哪些特点?	1
5. 儿科学在临床方面有哪些特点?	1
6. 儿童生长发育划分为哪几个时期? 不同时期 的特点是什么?	2
7. 体格生长常用指标有哪些?	2
8. 如何测量身高、体重?	2
9. 如何应用生长速率监测儿童的生长?	2
10. 如何估计正常儿童体重、身高?	3
11. 头围、胸围和上臂围增长有何规律?	3
12. 头颅骨发育有哪些特点?	3
13. 儿童期不同阶段脊柱增长的特点有哪些?	3
14. 长骨停止生长的标志是什么?	3
15. 什么是骨龄?	3
16. 检查骨龄有什么意义?	4
17. 乳牙萌出的时间和顺序如何?	4
18. 何谓乳牙萌出延迟?	4
19. 什么是儿童保健医学?	4
20. 什么是健康新生儿?	4
21. 新生儿的正常生理表现有哪些?	4
22. 如何评价初乳对新生儿的意义?	5
23. 为什么说母乳是婴儿的最佳食品?	5
24. 按需哺乳喂养有哪些优点?	6
25. 母乳喂养的禁忌证有哪些?	6
26. 人工(替代)喂养有哪些缺点?	6
27. 营养素分为哪几类?	6
28. 什么是婴儿生理性贫血, 需与哪些贫血鉴别?	7
29. 缺铁性贫血血象的变化有哪些?	7
30. 缺铁性贫血骨髓象的变化有哪些?	7
31. 给予铁剂治疗缺铁性贫血需注意什么?	8
32. 维生素D缺乏性佝偻病需与哪些疾病鉴别?	8
33. 儿童补钙需注意什么?	8
34. 维生素D中毒的原因有哪些?	8
35. 维生素D中毒的影像学改变有哪些?	9
36. 锌的生理作用有哪些?	9
37. 锌缺乏有哪些临床表现?	9
38. 儿童高铅血症和铅中毒分为几级?	9
39. 儿童高铅血症和铅中毒的处理原则有哪些?	10
40. 儿童驱铅治疗应注意什么?	10
41. 儿童肥胖症的危害有哪些?	10
42. 儿童肥胖症的治疗方案有哪些?	11
43. 儿童肥胖症治疗的禁忌有哪些?	11
44. 如何预防儿童肥胖症?	11
45. 什么是儿童及青少年骨量减少?	12
46. 与骨量减少有关的因素有哪些?	12
47. 什么是青春期及青春发育?	12
48. 什么是肾上腺皮质功能初现?	12
49. 什么是下丘脑-垂体-性腺 (HPG) 轴, 青春发育期 HPG 轴活动具有什么特点?	12
50. 什么是性早熟? 性早熟分几种类型?	13
51. 中枢性性早熟的诊断依据有哪些?	13

52. 什么情况下性早熟患儿的身高将受损?	13	63. 了解儿童气质有什么临床意义?	17
53. 中枢性性早熟的常见病因有哪些?	14	64. 什么是儿童青少年的行为发育?	17
54. 外周性性早熟的常见病因有哪些?	14	65. 儿童注意缺陷多动障碍 (Attention-deficit/hyperactivity disorder, ADHD) 的诊断标准是什么?	17
55. 为什么先天性肾上腺皮质增生症能引发性早熟?	14		
56. 促性腺激素释放激素类似物 (GnRHa) 治疗中枢性性早熟 (CPP) 的应用指征是什么?	14	66. ADHD 的共患疾病有哪些?	18
57. 什么是青春期营养不良, 对青春发育的影响有哪些?	15	67. 何谓 ADHA 的治疗原则?	18
58. 肥胖对青春期的影响有哪些?	15	68. 使用中枢兴奋剂治疗 ADHD 需注意什么?	19
59. 什么是智力以及智力测验?	15	69. 使用中枢兴奋剂治疗 ADHA 能改善和不能改善的症状有哪些?	19
60. 常用的智力测验有哪些?	16	70. 什么是抽动障碍?	19
61. 中国韦氏儿童智力量表(C-WISC)和中国修订韦氏幼儿智力量表(C-WYCSI)有何特点?	16	71. 儿童孤独症的主要表现有哪些?	19
62. 何谓气质, 婴儿气质分哪几个类型?	16	72. 儿童孤独症需与哪些疾病鉴别?	20
		73. 什么是感觉统合失调?	20
		74. 感觉统合治疗的机理是什么?	20
		75. 哪些儿童需要进行感觉统合治疗?	21

第二部分 新生儿保健及新生儿疾病

76. 新生儿有哪几种分类法?	22	86. 新生儿肠外营养需要检测哪些指标?	24
77. 中国新生儿营养支持最新推荐的肠内营养有哪些? 摄入量为多少?	22	87. 肠外营养的禁忌证?	24
78. 管饲喂养的适应证有哪些?	22	88. 什么是中性温度?	24
79. 微量肠道喂养的适应症和方法是什么?	22	89. 何为新生儿正常体表温度?	24
80. 婴儿配方奶有哪些种类? 适应证是什么?	23	90. 早产儿体温调节的特点?	25
81. 早产儿简易胎龄评估法的主要内容是什么?	23	91. 如何诊断新生儿低体温?	25
82. 肠外营养支持概念及适应证有哪些?	23	92. 造成新生儿低体温的原因有哪些?	25
83. 肠外营养支持有哪些途径? 特点是什么?	23	93. 热散失的机制有哪些?	25
84. 新生儿不同日龄每天液体需要量、千焦(热卡)为多少?	23	94. 低体温所导致的结果是什么?	25
85. 肠外营养时主要营养素的比例为多少?	24	95. 如何给低体温患儿复温?	25
		96. 何为新生儿发热?	25
		97. 常见的新生儿发热的鉴别诊断有哪些?	25
		98. 新生儿发热如何处理?	25
		99. 新生儿低血糖的定义是什么?	26
		100. 低血糖可引起哪些临床症状?	26

101. 何为持续性低血糖?	26	129. 何为新生儿高血压?	29
102. 新生儿持续性低血糖的常见病因有哪些?	26	130. 新生儿高血压的常见病因有哪些?	29
103. 新生儿低血糖的处理原则有哪些?	26	131. 新生儿高血压可出现哪些临床症状?	29
104. 新生儿持续性低血糖的治疗方法有哪些?	26	132. 对新生儿高血压如何处理?	29
105. 何为新生儿高血糖?	26	133. 何为新生儿低血压?	30
106. 造成新生儿高血糖症的病因有哪些?	26	134. 新生儿休克的临床表现有哪些?	30
107. 对新生儿高血糖如何处理?	26	135. 常见的新生儿休克有哪几种?	30
108. 新生儿正常血钠为多少?	27	136. 新生儿休克的处理原则是什么?	30
109. 何为低钠血症?	27	137. 低血容量休克如何处理?	30
110. 新生儿低钠血症的常见病因有哪些?	27	138. 败血症休克如何处理?	30
111. 稀释性低钠血症有哪些特点?	27	139. 心源性休克的治疗有哪些?	30
112. 失钠性低钠血症有哪些特点?	27	140. 新生儿神经源性休克的治疗原则?	30
113. 要诊断SIADH需要同时具备哪些实验室 指标?	27	141. 何为新生儿病理性黄疸?	31
114. 对不同性质的低钠血症如何进行处理?	27	142. 目前作为新生儿病理性黄疸的诊断、光疗 和换血的指标有哪些?	31
115. 何为新生儿高钠血症?	27	143. 何为总胆红素值指标?	31
116. 引起新生儿高钠血症的病因有哪些?	27	144. 何为日龄总胆红素值指标?	31
117. 新生儿高钠血症的临床表现主要有哪些?	28	145. 何为小时总胆红素值指标?	31
118. 高钠血症的治疗有哪些?	28	146. 何谓胆红素脑病的临床分期?	32
119. 新生儿正常血钾为多少?	28	147. 新生儿呼吸衰竭的定义是什么?	32
120. 何为新生儿低钾血症?	28	148. 何谓新生儿动脉血气正常值?	32
121. 造成新生儿低血钾的常见病因有哪些?	28	149. NICU收治患者的原则是什么?	32
122. 低钾血症有哪些表现?	28	150. 呼吸衰竭的临床表现有哪些?	33
123. 低血钾的治疗方法有哪些?	28	151. 新生儿呼吸衰竭的诊断指标有哪些?	33
124. 何为新生儿高血钾?	28	152. 新生儿呼吸衰竭的综合治疗原则是什么?	33
125. 引起新生儿高血钾的原因有哪些?	28	153. 新生儿呼吸衰竭的呼吸管理应注意哪些?	33
126. 何谓高钾血症时心电图特征性改变?	29	154. 早产儿视网膜病变(ROP)的诊断要点有 哪些?	34
127. 高钾血症的处理措施有哪些?	29	155. 早产儿视网膜病变的常见病因及诱因有 哪些?	34
128. 如果没有心电图改变的高钾血症应进行如下 处理?	29	156. 早产儿视网膜病变的临床体征有哪些?	34

157. 早产儿视网膜病变的“Plus”病是指什么?	34	drome, MAS) 的诊断?	39
158. 何谓早产儿视网膜病变的阈值前和阈值病变?	34	179. 新生儿气漏的常见类型有哪些?	39
159. 早产儿视网膜病变的治疗原则是什么?	34	180. 新生儿气漏的诊断方法有哪些?	39
160. 早产儿视网膜病变的筛查标准是什么?	34	181. 各种不同新生儿气漏的典型 X 线表现有哪些?	39
161. 卫生部文件规定的早产儿给氧指征是什么?	35	182. 新生儿气漏的预防措施有哪些?	40
162. 早产儿氧疗及呼吸支持方式有哪些?	35	183. 新生儿气漏的治疗方法有哪些?	40	
163. 早产儿用氧治疗的注意事项有哪些?	35	184. 新生儿持续肺动脉高压的诊断依据有哪些?	40	
164. 新生儿窒息复苏方案的主要内容是什么?	35	185. 新生儿持续肺动脉高压的治疗进展有哪些?	41
165. 新生儿窒息复苏有哪些新进展?	36	186. 新生儿发生肺出血的两个高峰期及肺出血的原因是什么?	41	
166. 新生儿有哪些机械通气模式?	36	187. 新生儿肺出血的 X 线表现有哪些?	41	
167. 经鼻持续正压通气 (nCPAP) 呼吸机的特点和作用机制?	36	188. 新生儿肺出血的治疗方法有哪些?	41	
168. 经鼻持续正压通气 (nCPAP) 呼吸机的应用指征有哪些?	37	189. 典型的支气管肺发育不良 (BPD) 与新型支气管肺发育不良的区别是什么?	42	
169. CPAP 应用的禁忌证有哪些?	37	190. 支气管肺发育不良 (BPD) 的新定义? 如何分度?	42	
170. 新生儿常用的几种触发型辅助通气模式的特点是什么?	37	191. 支气管肺发育不良的常见病因有哪些?	42	
171. 高频震荡通气模式的特点? 适应证有哪些?	.....	192. 支气管肺发育不良的治疗方法有哪些?	42
172. 肺保护性通气策略有哪些?	37	193. 早产儿脑损伤主要包括哪些病变形式以及危害性?	43	
173. 新生儿呼吸窘迫综合征的诊断要点?	38	194. 早产儿脑室周围-脑室内出血 (PVH-IVH) 超声表现及 Papile 分级法的诊断标准是什么?	43	
174. 新生儿呼吸窘迫综合征的治疗原则?	38	195. PVL 的超声表现及 de Vries 分级标准是什么?	43	
175. 肺表面活性物质的应用指征?	38	196. PVH-IVH 的临床表现有哪些?	44	
176. 新生儿湿肺的诊断要点, 如何与新生儿呼吸窘迫综合征进行鉴别?	38	197. PVL 有哪些临床表现?	44	
177. 新生儿胎粪吸入综合征 (MAS) 的主要合并症有哪些?	39	198. PVH-IVH 和 PVL 的临床诊断?	44	
178. 胎粪吸入综合征 (meconium aspiration syn-		199. 新生儿缺氧缺血性脑病的头颅 CT 特点?	44	

200. 新生儿缺氧缺血性脑病如何进行临床分度?	44
201. 新生儿缺氧缺血性脑病的临床诊断标准是什么?	45
202. 新生儿缺氧缺血性脑病的头颅超声特点?	45
203. 新生儿缺氧缺血性脑病脑电图的特点?	45
204. 新生儿缺氧缺血性脑病 MRI 的特点?	45
205. 新生儿缺氧缺血性脑病的治疗原则有哪些?	45
206. 抗利尿激素分泌异常综合征(SIADH)的表现及诊断依据有哪些?	45
207. 新生儿先天性巨细胞包涵体病有什么临床表现?	46
208. 新生儿先天性风疹综合征存活儿中常见的三大类先天缺陷为?	46
209. 新生儿先天性巨细胞包涵体病血清中抗体检测的意义?	46
210. 早期先天性梅毒的症状有哪些?	46
211. 先天性梅毒 X 线检查的骨骼变化有哪些?	46
212. 新生儿坏死性小肠结肠炎是如何分级的?	46
213. 新生儿坏死性小肠结肠炎的临床表现主要有哪些?	47
214. 新生儿坏死性小肠结肠炎的治疗原则是什么?	47
215. 新生儿惊厥的常见病因有哪些?	47
216. 新生儿惊厥的临床表现形式有哪些?	48
217. 新生儿惊厥的治疗主要有哪些?	48
218. 胎儿宫内发育迟缓的定义是什么?	48
219. 胎儿宫内发育迟缓的类型有几种?	48
220. 胎儿宫内发育迟缓的临床诊断是什么?	49
221. 新生儿破伤风的临床特点有哪些?	49
222. 破伤风的发病机理是什么?	49
223. 新生儿破伤风的预防措施有哪些?	49
224. 新生儿破伤风的治疗原则有哪些?	49
225. 患糖尿病母亲的新生儿可能出现哪些问题?	50
226. 何谓新生儿佝偻病?	50
227. 新生儿的维生素 D 和钙磷的基础需要量为多少?	50
228. 新生儿佝偻病的病因有哪些?	50
229. 新生儿佝偻病实验室检查的指标如何?	51
230. 新生儿硬肿症的治疗原则有哪些?	51
231. 新生儿硬肿症的常见并发症有哪些?	51
232. 新生儿红细胞增多症的定义是什么?	51
233. 对于红细胞增多症的患儿如何进行换血疗法?	51
234. 新生儿红细胞增多症的病因有哪些?	51
235. 新生儿贫血的诊断标准有哪些?	51
236. 新生儿贫血的病因如何分类?	51
237. 新生儿急、慢性失血的特征?	52
238. 新生儿贫血的实验室检查指标有哪些?	52
239. 何谓新生儿血小板减少?	52
240. 新生儿静脉输注血小板指征有哪些?	52
241. 何谓新生儿同族免疫性血小板减少症(Neonatal alloimmune thrombocytopenia, NAITP)?	53
242. 新生儿血小板减少症的病因如何分类?	53
243. 新生儿败血症的临床表现有哪些?	53
244. 何谓新生儿早发型败血症? 常见致病菌有哪些?	53

245. 晚发型败血症的常见致病菌有哪些?	.....	液检查以除外化脓性脑膜炎? 53
246. 临床怀疑败血症患儿在何种情况下需做脑脊	.....	247. 新生儿化脓性脑膜炎的后遗症有哪些? 53

第三部分 呼吸系统疾病

248. 在血气分析中缓冲碱 CBB 代表什么? ...	54	267. 流感嗜血杆菌肺炎的临床特点有哪些?	57
249. 什么是碱剩余、碱缺失 (BE)?	54	268. 支原体肺炎的临床特点有哪些? 57	
250. 检测标准碳酸氢钠 (SB) 及实际碳酸氢钠 (AB) 有何临床意义?	54	269. 缺氧的病因有哪几种分型? 57	
251. 在血气分析中反映呼吸的指标有哪些?	54	270. 氧疗有哪些作用? 57	
252. 在血气分析中反映代谢的指标有哪些?	54	271. 停止氧疗的指征有哪些? 58	
253. 急性呼吸困难的原因有哪些?	54	272. 氧疗的方法和装置有哪些? 58	
254. 小儿慢性咳嗽的常见病因有哪些? ...	54	273. 儿童哮喘的诊断标准有哪些? 58	
255. 反复上呼吸道感染的诊断指标有哪些?	55	274. 何为咳嗽变异性哮喘? 58	
256. 痰疹性咽峡炎临床表现有哪些特点?	55	275. 目前婴幼儿喘息常分为哪两种类型? 58	
257. 咽结合膜热临床表现有哪些特点?	55	276. 哮喘严重程度分级的判断指标有哪些?	59
258. 急性感染性喉炎的喉梗阻如何分度?	55	277. 何为支气管舒张试验? 59	
259. 急性感染性喉炎的喉梗阻治疗原则有哪些?	55	278. 支气管扩张试验有何临床意义? 59	
260. 毛细支气管炎的常见病原有哪些?	55	279. 哮喘如何分期? 59	
261. 毛细支气管炎的临床有哪些?	56	280. 哮喘治疗的目标是什么? 59	
262. 毛细支气管炎的治疗原则有哪些?	56	281. 哮喘长期控制的标准是什么? 60	
263. 肺炎的病理及病因如何分类	56	282. 什么是哮喘治疗的 GINA 方案? 60	
264. 何谓社区获得性肺炎及院内获得性肺炎?	56	283. 5 岁以上儿童哮喘的长期治疗方案的主要内 容有哪些? 60	
265. 重症肺炎的临床表现有哪些?	56	284. 控制哮喘常用的药物有哪些? 60	
266. 金黄色葡萄球菌肺炎的临床特点?	57	285. 哮喘吸入治疗的方法有哪些? 61	
		286. 何为哮喘持续状态? 61	
		287. 哮喘持续状态的治疗方法有哪些?	61
		288. 哮喘持续状态机械呼吸的指征有几点?	61

第四部分 消化系统疾病

289. 新生儿及婴幼儿口腔黏膜为何易受损?	62	314. 小儿急性胃炎常见的病因有哪些?	64
290. 小婴儿为何易发生流涎?	62	315. 急性胃炎的病理改变如何?	64	
291. 新生儿及婴幼儿为何易发生胃食管反流?	62	316. 小儿急性胃炎的临床表现如何?	64
292. 新生儿及婴幼儿为何易发生幽门痉挛而呕吐?	62	317. 小儿慢性胃炎以哪一类多见?	65
293. 小儿为何易发生肠扭转和肠套叠?	62	318. 小儿慢性胃炎的发生可能与哪些因素有关?	65
294. 小儿胰腺按怎样的先后顺序分泌酶?	62	319. 慢性胃炎的病理改变是什么?	65	
295. 不同种喂养的小儿肠道菌群所占的比例如何?	.....	320. 诊断胃炎的最好方法是什么?	65
296. 人乳喂养的小儿粪便有何特点?	62	321. 原发性消化性溃疡的发病与哪些因素有关?	65
297. 人工喂养儿的粪便有何特点?	62	322. 消化性溃疡的病理改变是什么?	65	
298. 混合喂养儿的粪便有何特点?	62	323. 新生儿期发生消化性溃疡有何特点?	65	
299. 小儿时期引起呕吐的常见原因有哪些?	.....	324. 消化性溃疡的常见并发症有哪些?	65
300. 小儿反复呕吐常引起机体哪些改变?	63	325. 消化性溃疡的药物治疗原则是什么?	65	
301. 单纯性便秘常有哪些原因?	63	326. 质子泵抑制剂的作用机制是什么?	65	
302. 治疗单纯性便秘的原则是什么?	63	327. 幽门螺杆菌检测方法有哪些? 最准确的	65
303. 何谓肠吸收不良综合征?	63	诊断方法是哪个?	65	
304. 鹅口疮的临床特点是什么?	63	328. 对抗幽门螺杆菌的治疗效果观察应在	65
305. 鹅口疮如何确诊?	63	什么时间?	65	
306. 何谓胃食管反流(GER)及胃食管反流病	(GERD)?	329. 何谓根除 Hp 感染?	66	
307. 引起胃食管反流的病因有哪些?	64	330. 何谓清除 Hp 感染?	66	
308. 胃食管反流病的临床表现如何?	64	331. 何谓再感染 Hp?	66	
309. 何谓 Sandifer 综合征?	64	332. 何谓病理性胃食管反流?	66	
310. 诊断胃食管反流有哪些辅助检查? 最可靠	333. 先天性肥厚性幽门狭窄的典型症状和体征	66
的诊断方法是哪个?	64	是什么?	66	
311. 胃食管反流的药物治疗包括哪些?	64	334. 先天性肥厚性幽门狭窄的腹部 B 超表现	66
312. 何谓贲门失弛缓症?	64	是什么?	66	
313. 疱疹性口腔炎为何种病原感染所致?	64	335. 急性肠套叠的临床表现是什么?	66	
		336. 肠套叠的腹部 B 超检查特点是什么?	66	
		337. 急性肠套叠非手术疗法即灌肠疗法的适应	66
		证是什么?	66	
		338. 急性肠套叠非手术疗法即灌肠疗法的禁忌证	66

是什么？	66	367. 产毒性细菌性肠炎临床特点是什么？	70
339. 为何婴儿易出现肠套叠？	66	368. 常见抗生素诱发的肠炎有几种？	70
340. 先天性巨结肠的基本病理变化是什么？	66	369. 金葡菌肠炎的特点是什么？	70
341. 先天性巨结肠的临床表现是什么？	66	370. 伪膜性小肠结肠炎有何特点？	70
342. 先天性巨结肠的并发症是什么？	66	371. 真菌性肠炎的临床特点有哪些？	71
343. 小儿为何常出现肠系膜淋巴结炎？	67	372. 导致迁延性慢性腹泻的原因有哪些？	71
344. 急性肠系膜淋巴结炎的临床表现是什么？	67	373. 生理性腹泻的临床特点有哪些？	71
345. 小儿腹泻的易感因素有哪些？	67	374. 腹泻的治疗原则是什么？	71
346. 感染性腹泻的病原有哪些？最常见的是什么？	67	375. 治疗腹泻是否要禁食？为什么？	71
347. 致腹泻大肠杆菌可分为哪几个菌株？	67	376. 应用口服补液盐的指征是什么？	71
348. 常见致腹泻的真菌有哪些？	67	377. 口服补液盐治疗的理论原理是什么？	71
349. 何谓抗生素相关性腹泻（AAD）？	67	378. 静脉补液适用于什么样的患儿？	71
350. 引起腹泻的非感染因素有哪些？	68	379. 第一天补液总量包括几部分？如何计算？	72
351. 小儿感染性腹泻发病机制大致有几种？	68	380. 如何判断脱水性质？应补何种液体？	72
352. 病毒性肠炎的发病机制是什么？	68	381. 低渗性脱水的临床特点如何？	72
353. 肠毒素性肠炎的发病机制是什么？	68	382. 等渗性脱水的临床表现如何？	72
354. 非感染性腹泻的发病机制是什么？	68	383. 高渗性脱水的临床特点如何？	72
355. 小儿腹泻如何进行临床分期？	69	384. 高钾血症有何临床表现？	72
356. 急性腹泻导致代谢性酸中毒的原因有哪些？	69	385. 对重度脱水伴有明显周围循环衰竭的患儿 应如何处理？	73
357. 代谢性酸中毒的临床表现有哪些？	69	386. 既可扩容又可纠酸的溶液是哪种？	73
358. 腹泻为何易致低钾？	69	387. 补钾时应注意哪几个方面？	73
359. 为什么腹泻时血清钾的测定多在正常范围？	69	388. 微生态疗法的作用是什么？常用哪些制剂？	73
360. 低血钾的临床表现是什么？	69	389. 肠黏膜保护剂的作用是什么？常用哪些制剂？	73
361. 腹泻患儿脱水及酸中毒纠正后为何易出现 手足搐搦或惊厥？	69	390. 何为乳糖不耐受？乳糖不耐受腹泻患儿 应如何治疗？	73
362. ORS 液的配方及理论基础是什么？	69	391. 小儿腹泻时肠道微生态环境发生什么样改变？	73
363. 如何检测轮状病毒？	70	392. 营养不良伴腹泻患儿补液时应注意什么？	73
364. 简述轮状病毒肠炎的临床特点？	70		
365. 侵袭性细菌性肠炎的临床特点是什么？	70		
366. 格林-巴利综合征与何种细菌感染有关？ ...	70		

第五部分 循环系统疾病

393. 先天性心脏畸形主要形成于胚胎的哪一阶段？为什么？	74
394. 室间隔缺损是如何形成的？	74
395. 新生儿血液循环与胎儿血液循环有何改变？	74
396. 小儿先心病的诊断原则是什么？	74
397. 什么是 Van Praagh 先心病的顺序分段诊断方法？有何意义？	74
398. 国内各类先心病发患者数比较情况如何？	74
399. 你对小儿先心病的病因有哪些认识？	75
400. 心脏胚胎发育中卵圆孔的形成过程及其作用是什么？	75
401. 简述心导管检查及其意义？	75
402. 何谓艾森曼格 Eisenmenger 综合征？	75
403. 先天性心脏病分几种类型？	75
404. Eisenmenger 综合征主要应与何病鉴别？如何鉴别？	76
405. 典型的第二孔型房间隔缺损的 X 线表现是什么？	76
406. 房间隔缺损患儿的心脏听诊有哪些特点？	76
407. 按分流情况室间隔缺损分几种类型？	76
408. 各型室缺的治疗措施有何不同？	76
409. 动脉导管未闭的概念是什么？	77
410. 何谓差异性青紫？	77
411. 简述小儿出生后动脉导管关闭的机制？	77
412. 法洛四联症由哪四种畸形组成？	77
413. 法洛四联症的心脏杂音特点是什么？	77
414. 简述法洛四联症的临床表现和常见并发症？	77
415. 何谓蹲踞症状？它有何意义？	77
416. 杆状指（趾）是如何形成的？	77
417. 法洛四联症患儿阵发性缺氧发作的原因是什么？其临床表现？	77
418. 完全性大动脉转位分几类？大动脉转位的患儿心脏是如何进行血流混合的？	78
419. 肺动脉瓣区第二心音（P ₂ ）对鉴别先心病有何意义？	78
420. 动脉导管未闭 Amplatzer 法介入治疗的适应症、禁忌症是什么？	78
421. 继发孔型房间隔缺损（ASD）封堵术的适应症、禁忌证是什么？	78
422. 室间隔缺损（VSD）介入治疗的并发症有哪些？	78
423. 心肌炎的概念是什么？其病因有哪些？	78
424. 病毒性心肌炎的临床诊断依据是什么？	78
425. 病毒性心肌炎的病原学诊断依据是什么？	79
426. 病毒性心肌炎的确诊依据是什么？	79
427. 病毒性心肌炎分几期？	79
428. 治疗病毒性心肌炎时皮质激素的适应证是什么？	79
429. 新生儿时期柯萨奇 B 组病毒感染引起心肌炎的临床特点是什么？	79
430. 治疗病毒性心肌炎皮质激素及丙种球蛋白的用法？	79
431. 心内膜弹力纤维增生症（EFE）的病因有哪些？	80
432. EFE 的分型有哪些？	80
433. EFE（扩张型）的诊断要点是什么？	80

434. EFE 主要应与哪些疾病鉴别?	80	459. 射频消融术治疗室上速的适应证是什么?	84
435. 肥厚性心肌病的概念是什么?	80	.....	84
436. 限制性心肌病的概念是什么?	80	460. 心房颤动(房颤)的心电图特征是什么?	84
437. 小儿急性心包炎的病因有哪些?	81	.....	84
438. 何谓 Ewart 征?	81	461. 室性心动过速(室速)的心电图特征是什么?	85
439. 心脏填塞患儿的临床表现有哪些?	81	.....	85
440. 小儿高血压的评定标准是什么?	81	462. 房室传导阻滞的概念是什么?	85
441. 预防高血压从儿童做起的意义何在? 如何预防?		463. I、II 度房室传导阻滞的概念是什么?	85
.....	81	464. III 度房室传导阻滞的心电图特点是什么?	
442. 小儿感染性心内膜炎的诊断标准(试行, 2000 年 9 月, 大连)是什么?	81	.....	85
443. 感染性心内膜炎近年来从分类、病因学、病原学方面的变迁是什么?	82	465. III 度房室传导阻滞放置起搏器的适应证是什么?	85
444. 感染性心内膜炎的外科手术指征是什么?		466. I、II 度房室传导阻滞的治疗原则?	85
.....	82	467. III 度房室传导阻滞的治疗有哪些措施?	
445. 心律失常的定义是什么?	82	.....	86
446. 小儿心脏过早搏动的病因有哪些?	83	468. 什么是病态窦房结综合征?	86
447. 房性早搏的心电图特征是什么?	83	469. 何谓预激综合征?	86
448. 交界性早搏的心电图特征是什么?	83	470. 典型预激综合征分几型?	86
449. 室性早搏的心电图特征是什么?	83	471. 预激综合征的治疗原则是什么?	86
450. 什么是复杂性室性早搏?	83	472. 永久性起搏的适应证是什么?	86
451. 室性心律失常从预后意义的角度如何分类?		473. 典型预激综合征与束支传导阻滞的鉴别要点有哪些?	87
.....	83	474. 射频消融术的适应证有哪些?	87
452. 室上性早搏的治疗原则是什么?	83	475. 应用起搏器的并发症有哪些?	87
453. 室性早搏的治疗原则是什么?	83	476. 射频消融术的常见并发症有哪些?	87
454. 何谓多形性早搏? 频发早搏、三联律?		477. 电击复律的概念是什么?	87
.....	84	478. 电转复适应症有哪些? 禁忌症是什么?	
455. 窦性心动过缓、过速的定义各是什么?		.....	87
.....	84	479. 暂时性起搏的适应证有哪些?	87
456. 何谓阵发性室上性心动过速(室上速)?		480. 心电图运动试验的意义有哪些?	88
有何临床表现?	84	481. 主要用于快速心律失常的抗心律失常药物分几类? 其作用机制是什么?	88
457. 室上速的心电图诊断标准是什么?	84	482. 抗心律失常药物联合应用的配伍禁忌及注意事项有哪些?	88
458. 各型室上速食管心房调搏的电生理特点是什么?		.....	88
.....	84	.....	88

483. 药物治疗室性心动过速时常用复律药物有哪些? 其用法?	88	489. 口服地高辛治疗心力衰竭的剂量和用法是什么?	89
484. 何谓心源性休克?	89	490. 硝普钠治疗心衰的机制是什么?	90
485. 何谓心力衰竭?	89	491. 转换酶抑制剂治疗心衰的作用机制是什么?	90
486. 心衰的诊断标准是什么?	89	492. ACEI 与直接扩张血管药比较有什么优点?	90
487. 洋地黄类药物治疗心衰的作用机制是什么?	89		
488. 使用洋地黄有哪些注意事项?	89		

第六部分 泌尿生殖系统疾病

493. 肾病综合征的诊断标准是什么?	91	514. 乙型肝炎病毒相关肾炎的诊断条件有哪些?	94
494. 肾类型肾病的临床诊断条件是什么?	91	515. 乙型肝炎病毒相关肾炎的治疗方法有哪些?	94
495. 经皮肾穿刺适应证有哪些?	91	516. 紫癜性肾炎的诊断内容有哪些?	94
496. 经皮肾穿刺禁忌证有哪些?	91	517. 紫癜性肾炎的治疗方法有哪些?	94
497. 狼疮性肾炎的诊断标准是什么?	91	518. 狼疮肾炎的诊断标准是什么?	95
498. 急性肾功能衰竭的透析指征有哪些?	92	519. 狼疮肾炎的治疗原则及方法是什么?	95
499. 小儿血液透析指征有哪些?	92	520. 在肾脏疾病中如何应用大剂量甲基强的松龙冲击治疗?	95
500. 血液透析的相对禁忌证有哪些?	92	521. 溶血尿毒综合征的定义是什么?	96
501. 血液透析并发症有哪些?	92	522. 怎样在临幊上鉴别是否为真性血尿?	96
502. 腹膜透析的禁忌证?	92	523. 判断血尿来源的方法有哪些?	96
503. 腹膜透析的并发症有哪些?	92	524. 高钙尿症的诊断和治疗方法有哪些?	96
504. 药物性肾损害的机制有哪些?	92	525. 胡桃夹现象的诊断标准是什么?	96
505. 肾功能的诊断标准有哪些?	92	526. IgA 肾病的诊断标准是什么?	97
506. 小儿尿路感染的临床表现有哪些?	92	527. 原发性肾病综合征的分类依据是什么?	97
507. 用于治疗肾病综合征的免疫抑制剂有哪些?	93	528. 典型和严重的急性肾小球肾炎患儿临幊有哪些表现?	97
508. 慢性尿路感染的临床特点有哪些?	93	529. 肾病综合征常见哪些并发症?	98
509. 无症状菌尿的定义是什么?	93	530. 急性肾小球肾炎的病因分为哪两大类?	98
510. 肾病综合征伴发急性肾功能减退时应考虑哪些原因?	93	531. 急性肾小球肾炎急性期并发症的治疗方法	
511. 遗尿症的定义是什么?	93		
512. 经皮肾穿刺活检前需要做哪些准备工作?	93		
513. 经皮肾穿刺活检的并发症有哪些?	94		

有哪些?	98	538. 什么是薄基底膜肾病?	99
532. 什么是生理性蛋白尿?	98	539. 少尿期存在的主要问题是什么?	99
533. 不同年龄阶段儿童的正常尿量是多少?	99	540. 肾性及肾前性肾功能衰竭如何鉴别?	100
534. 不同年龄阶段小儿少尿及无尿的标准 是什么?	99	541. 什么是迁延性肾炎?	100
535. 急进性肾小球肾炎的诊断标准是什么?	99	542. 肾实质性高血压的诊断标准是什么?	100
536. 蛋白尿有几种类型?	99	543. 肾血管性高血压(即肾动脉狭窄)的诊断原 则是什么?	100
537. Alport 综合征的诊断和治疗方法有哪些?	99	544. 肾性高血压需要与哪些疾病相鉴别诊断?	101
		545. 肾性高血压需手术摘除肾脏的适应证是什么?	101

第七部分 血液系统疾病

546. 小儿血液病与成人血液病不同之处有哪些?	102	561. 婴儿营养性巨幼红细胞性贫血常见神经 系统表现有哪些?	104
547. 胚胎期造血器官的演变过程如何?	102	562. 什么是骨髓病性贫血?	105
548. 什么是骨髓外造血?	102	563. 小儿再生障碍性贫血诊断标准是什么?	105
549. 为什么生后2~3月婴儿会出现“生理性贫血”?	103	564. 小儿再生障碍性贫血治疗原则是什么?	105
550. 从胚胎期到成人期体内存在几种血红蛋白分子?	103	565. 再生障碍性贫血免疫抑制剂治疗进展如何?	105
551. 贫血的定义是什么?	103	566. 急性再障的鉴别诊断有哪些?	106
552. 小儿贫血常见病因有哪些?	103	567. 慢性再障的鉴别诊断有哪些?	106
553. 贫血形态学分类有哪些指标?	103	568. 再障疗效评判标准是什么?	107
554. 小儿贫血的诊断要点是什么?	103	569. 什么是血红蛋白尿? 其与血尿的鉴别?	107
555. 缺铁性贫血常见的病因是什么?	103	570. 为什么小儿发生溶血性贫血的程度比成人重?	107
556. 缺铁性贫血需经过哪三个阶段?	104	571. 什么是血管内和血管外溶血?	107
557. 胎儿和儿童期铁代谢特点是什么?	104	572. 什么是“再障危象和溶血危象”?	108
558. 缺铁性贫血口服铁剂治疗原则是什么?	104	573. 自身免疫性溶血性贫血溶血机制是什么?	108
559. 怎样理解营养性巨幼红细胞性贫血中的 “核幼浆老”现象?	104	574. 溶血性贫血实验室诊断方法有哪些?	
560. 维生素B ₁₂ 缺乏所引起的神经精神症状机制 有哪些?	104		

.....	108	.....	112
575. 自身免疫性溶血性贫血脾切除的适应证 有哪些?	108	596. 为什么急性淋巴细胞白血病要进行维持治疗?	113
576. 为什么自身免疫性溶血性贫血输血应慎重?	108	597. 何谓急性白血病的支持治疗?	113
577. 遗传性球形红细胞增多症诊断要点有哪些?	109	598. 难治性白血病的定义是什么?	113
578. 遗传性球形红细胞增多症脾切除的指征 及副作用是什么?	109	599. 骨髓细胞形态学能确诊哪些疾病?	113
579. 正常止血机制三大要素是什么?	109	600. 何谓骨髓“干抽”?	113
580. 出血性疾病的病因分为哪几类?	109	601. 特发性肺含铁血黄素沉着症诊断标准 是什么?	113
581. 什么是慢性病贫血? 其常见病因是哪些? 发病机制有哪些?	110	602. 什么是造血干细胞移植?	113
582. 噬血细胞综合征诊断要点是什么?	110	603. 造血干细胞移植适应证有哪些?	114
583. 噬血细胞综合征治疗方案是什么?	110	604. 何谓营养性巨幼红细胞贫血骨髓内溶血与铁 沉积?	114
584. 小儿急性白血病 MICM 分型是什么?	110	605. 儿童成人型慢性粒细胞白血病发病机制 是什么?	114
585. 儿童急淋的预后因素有哪些?	111	606. 儿童成人型慢性粒细胞白血病慢性期分期标准 是什么?	114
586. 儿童急淋长期无病生存的几个关键环节 是什么?	111	607. 什么是霍奇金病?	114
587. 急性淋巴细胞白血病化学治疗分为哪几个步骤?	111	608. 霍奇金病临床分型有哪些?	114
588. 白血病的缓解标准是什么?	111	609. 小儿非霍奇金淋巴瘤分类有哪些?	115
589. 儿童急淋复发最常见的部位有哪些?	111	610. 小儿非霍奇金淋巴瘤常见浸润部位有哪些?	115
590. 小儿急淋诱导缓解治疗的第十九天复查骨髓 涂片, 可能出现的结果是什么?	111	611. 小细胞低色素性贫血常见疾病有哪些?	115
591. 小儿 ALL 预后密切相关的危险因素有哪些?	112	612. 什么是肿瘤细胞溶解综合征?	115
592. 根据上述危险因素, 临床分型分为哪二型?	112	613. 肿瘤细胞溶解综合征处理原则是什么?	115
593. 中枢神经系统白血病 (CNSL) 诊断标准 是什么?	112	614. 什么是弥漫性血管内凝血?	116
594. 不典型急性淋巴细胞白血病应与哪些疾病 鉴别?	112	615. DIC 临床分型有哪些?	116
595. 急淋庇护所预防性治疗主要措施有哪些?		616. 急性髓性白血病 FAB 分型有哪些?	116
		617. 试述血友病是一组什么样疾病?	116
		618. 血友病甲的诊断依据是什么?	116
		619. 试述什么是原发性血小板减少性紫癜?	116
		620. 试述什么是骨髓坏死?	116

621. 什么是地中海贫血?	117	新进展?	117
622. 什么是朗格罕组织细胞增多症?	117	624. 怎样理解儿童肿瘤综合治疗, 提高康复儿童生存质量?	117
623. 儿童急性淋巴细胞白血病的诊治有哪些			

第八部分 神经系统疾病

625. 什么是中枢神经系统感染?	118	643. 临床如何确诊单纯疱疹病毒性脑炎?	121
626. 中枢神经系统感染途径包括哪些?	118	644. 何为脑疝? 临床表现是什么?	122
627. 中枢神经系统感染时颅内压增高的症状是什么?	118	645. 病毒性脑炎的治疗原则是什么?	122
628. 中枢神经系统感染时颅内压增高的机理是什么?	119	646. 什么是结核性脑膜炎? 结核性脑膜炎病程 如何分期?	122
629. 中枢神经系统感染时颅内压增高, 降颅压 药物有哪些?	119	647. 结核性脑膜炎的脑脊液特点是什么?	122
630. 细菌性脑膜炎发病机制是什么?	119	648. 何谓 Reye 综合征?	123
631. 不同年龄小儿细菌性脑膜炎常见致病菌是什么?	119	649. 何谓脑囊虫病?	123
632. 细菌性脑膜炎的常见临床表现是什么? ... 119		650. 脑囊虫病如何诊断?	123
633. 细菌性脑膜炎的并发症是什么?	119	651. 何谓急性播散性脑脊髓炎?	123
634. 细菌性脑膜炎并发硬膜下积液的原因是什么?	120	652. 急性播散性脑脊髓炎的诊断是什么?	123
635. 脑室穿刺的适应证包括哪些? 如何确诊 脑室管膜炎?	120	653. 多发性硬化的病因与发病机制是什么?	124
636. 中枢神经系统感染时, 哪些情况应禁忌或 暂缓做腰穿检查?	120	654. 多发性硬化的临床特征? 确诊标准? ... 124	
637. 什么是病毒性脑炎, 临床怎样分类?	120	655. 对多发性硬化的诊断具有重要意义的三种 辅助检查是什么?	124
638. 病毒性脑炎的诊断标准是什么?	120	656. 格林-巴利综合征的病因有哪些?	124
639. 病毒性脑炎的临床表现是什么?	121	657. 格林-巴利综合征的临床分型有哪些?	124
640. 病毒性脑炎与肺炎支原体脑炎如何鉴别?	121	658. 格林-巴利综合征的临床表现有哪些?	125
641. 什么是无菌性脑膜炎, 致病因素包括哪些?	121	659. 格林-巴利综合征的诊断标准是什么?	125
642. 何谓单纯疱疹病毒性脑炎? 病因及发病 机制是什么?	121	660. 格林-巴利综合征气管切开指征是什么?	125
		661. 格林-巴利综合征停用机械通气指征是什么?	125