

内科疾病

三百个为什么

8059
91

前 言

通过史无前例的无产阶级文化大革命，摧毁了刘少奇、林彪两个资产阶级司令部，我们祖国正朝着毛主席所指引的社会主义航向胜利前进。当前，全党、全军、全国人民空前团结，形势一片大好。在卫生战线上卫生队伍和赤脚医生队伍茁壮成长，医疗队深入工矿、农村、边疆，为广大工农兵服务，毛主席的无产阶级革命卫生路线得到进一步贯彻，和全国形势一样，呈现一片大干快上的跃进新局面。

我们遵循伟大领袖毛主席的教导，为了进一步贯彻“**把医疗卫生工作的重点放到农村去**”、“**应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业**”的光辉指示，编写了此书，供赤脚医生、基层医务工作者、实习医生在临床工作和学习中作参考。

本书以问答形式，以内科疾病基本理论及临床工作中经常碰到的问题，根据我们教学、医疗的点滴经验，参考国内外有关最新资料编写而成。本书按各系统编排，文字力求通俗易懂，简明扼要，重点突出，内容取材以常见实用为主。

由于我们马列主义、毛泽东思想水平较低，加之教学、临床经验有限，本书一定会存在不少缺点，殷切读者给予批评指正，以便使本书不断充实提高、不断完臻。

编 者

一九七五年十一月

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

古为今用，洋为中用。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

备战、备荒、为人民。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

目 录

第一章 呼吸系统

支气管哮喘病人使用异丙基肾上腺素应注意什么?	1
什么叫外因性哮喘? IgE抗体和支气管哮喘有何关系?	2
支气管哮喘与嗜酸性细胞增多症哮喘如何鉴别?	3
支气管哮喘患者为什么引起肝肿大?	3
为什么用碳酸氢钠可以治疗支气管哮喘持续状态?	4
支气管的痰是如何组成的? 有何功能?	4
何谓肺泡巨噬细胞? 有何临床意义?	5
慢性支气管炎的发病机理是什么?	5
慢性支气管炎为什么多发生在老年人?	6
咯血常见于那些疾病?	6
肺结核病患者痰内为什么有时找不到结核杆菌?	7
肺结核大量排菌有何意义? 是否表示病情严重?	7
干酪坏死组织的生物化学成分是什么? 为什么不易液化 吸收?	7
老年人肺结核有何临床特征?	8
何谓肺念珠菌病? 与肺结核有何关系? 有何特征? 如何 治疗?	9
肺下野结核有那些临床特征?	10
肺结核、肺脓肿、肺癌所致的空洞各有何特点? 怎样区 别?	10

肺结核病抗痨药物治疗的原则有那些？	11
抗痨药物分Ⅰ、Ⅱ两大类，应如何选择使用？	11
什么叫结核瘤？为什么用抗痨药物治疗常无效？在什么 情况下应用抗痨药物治疗？外科手术指征是什么？	13
人工气腹治疗肺结核的作用机理是什么？有那些适应症？	13
肺结核病预防要抓好那三关？	14
什么叫结核菌素试验？为什么会出现假阳性？	14
激素治疗肺结核病，其作用机理是什么？	15
结核菌耐药性对临床治疗有何影响？如何避免耐药性之 产生？	16
应用抗痨药物可引起那些副作用？怎样处理？	16
结核性脑膜炎时为什么引起脑性低钠血症？如何处理？	17
老年人结核性脑膜炎有何临床特征？	18
老年性肺气肿、慢性阻塞性肺气肿各有何特征？	19
大叶性肺炎患者体温为什么骤降？	19
大叶性肺炎与金黄色葡萄球菌性肺炎如何鉴别？	20
肺坏疽、化脓性肺炎、肺脓肿三者有何不同？	20
什么叫肺中叶症候群？	21
肺脓肿为什么容易误诊为肺结核？	22
肺梗塞与肺梗死有何不同？如何防治？	22
什么叫矽肺结核？	23
热带性嗜酸性细胞增多症和过敏性肺炎两者如何鉴别？	23
有些患者，证明一侧为结核性胸膜炎，但胸痛的部位并 不是病侧，而是健侧，怎样解释？	24

在无X线条件下如何诊断自发性气胸? 怎样作紧急处理?	25
----------------------------------	----

第二章 循环系统

心力衰竭、肝功能衰竭、肾功能衰竭时均可发生水肿, 三者如何鉴别?	26
测定中心静脉压有何临床意义?	27
有那些情况应想到有风湿活动的可能? 要不要用抗风湿治疗?	28
风湿性心脏病为什么会出现黄疸?	28
风湿性心脏病为什么会引起声音嘶哑?	29
心力衰竭时为什么右侧容易发生胸腔积液?	29
贫血性心脏病有心力衰竭时, 输血能否使心力衰竭加重?	29
心病性呼吸困难有那些种类? 心病性气喘怎样处理?	30
有那些原因引起的急性左心衰竭伴有肺水肿?	32
充血性心力衰竭时为什么引起低钠血症? 此时为什么不可用高渗盐水静脉注射治疗?	32
有那些因素可影响充血性心力衰竭的治疗效果?	33
顽固性心力衰竭患者为什么可用肾上腺皮质激素治疗?	34
冠心病发生心力衰竭的机理是什么? 怎样治疗?	35
老年人心力衰竭有何特征? 应如何处理?	37
充血性心力衰竭时在什么情况下可用肾上腺皮质激素治疗? 其作用机制是什么? 使用中应注意那些问题?	38
心力衰竭时静脉注射葡萄糖有何危险?	39
为什么说肺心病是以肺心功能障碍为主的全身性疾病?	39

肺心病时为什么引起左心受累?	40
肺心病为什么引起消化道出血?	41
什么叫肺性脑病? 有何临床特征? 如何处理?	41
肺心病可引起那些心律失常?	42
肺心病为什么引起低氯血症?	43
肺心病时可引起那些酸碱平衡失调?	44
肺心病时间歇给氧好还是低流量长期给氧好?	44
肺心病有心力衰竭时用不用洋地黄?	45
肺心病时应用肾上腺皮质激素治疗的机理是什么?	45
肺心病时为什么会引起肺水肿? 有何特点?	46
为什么肺心病有支气管痉挛时用呼吸兴奋剂反而不利?	46
什么叫急性冠状动脉机能不全、慢性冠状动脉供血不足、 隐匿型冠心病?	47
什么叫变异性心绞痛?	47
如何诊断高脂血症?	48
何谓无痛性心肌梗塞? 无痛的原因是什么?	50
为什么心肌梗塞过程中可有发作性血压增高?	50
急性心肌梗塞时常合并那些心律失常? 如何处理?	51
血清酶测定对心肌梗塞的诊断有何临床意义?	52
毛冬青治疗冠心病的作用机理是什么?	53
急性心肌梗塞时应用洋地黄治疗有何利弊? 有那些应用 指征?	54
高血压危象和高血压病有何不同?	54
噻嗪类利尿剂为什么有降压作用?	55
高血压患者肌肉注射氯丙嗪有何危险?	56
常用的降压药有那些?	56

抗高血压药物有那些禁忌、副作用？怎样治疗副作用？.....	57
对难治性重度高血压应如何治疗？高血压脑出血患者作 腰椎穿刺及应用降压药物治疗有何利弊？	60
何谓急进型高血压？有何特点？	60
何谓恶性高血压？如何处理？	61
高血压病听诊时应注意那几点？	62
什么叫直立性低血压？有那些原因引起？临床上有何表 现？	62
过早搏动的临床特点，房性和室性过早搏动在临床上如 何区别？	63
过早搏动应用抗心律失常药应如何选择？	64
窦性心动过缓常见于那些原因？为什么运动员出现窦性 心动过缓？	64
心动过速分那几种？它们之间如何鉴别？	65
心房纤颤对心功能有何影响？是否都需要转成窦性节律？	67
有那些心律失常时适用洋地黄治疗？	67
什么叫电除颤？何谓起搏？在心律失常治疗上有何价值？	69
怎样合理使用抗心律失常药？	69
NaEDTA ($\text{EDTA} \cdot 2\text{Na}$) 为什么能治疗心律失常？其 作用机理是什么？	71
什么叫特发性心肌病？有那些特征？	71
心包炎有那些原因可引起？	72
心包积液和心脏扩大应如何鉴别？	73
第三章 消化系统	
蜘蛛痣是怎样发生的？	74

严重肝脏病或肝性昏迷时为什么出现肝臭?	74
门脉性肝硬化时为什么引起腹痛?	75
门脉性肝硬化患者为什么合并胸腔积液?	75
为什么男性肝硬化患者常趋向女性化?	75
为什么门脉性肝硬化患者有时血糖增高或降低?	76
为什么肝硬化患者并低钠血症? 而补充高渗盐水效果不 好?	76
常引起肝脏损害的药物有那些?	77
何谓肝原性低血糖症?	77
甲型肝炎和乙型肝炎,各有那些临床特点?两者有何不同?	78
胎儿甲种球蛋白(α -FG)试验对肝癌诊断有何价值?.....	80
何谓肝炎相关抗原(HAA)或澳大利亚抗原(AU)?有何 临床意义?	80
触诊肝脏时需掌握那三大关键?	81
何谓应激性溃疡?	81
为什么溃疡病在大出血后疼痛反而减轻?	81
溃疡病为什么在孕妇发生较少?	82
有那些药物在溃疡病时不宜应用?	82
什么叫胆石的自发消失? 其机制是什么?	82
为什么上消化道出血时会有发热?	83
胆道疾患为什么会有右季肋部疼痛及右肩放射性疼痛?	84
为什么胆汁漏入腹腔,经吸收后可引起心动过缓?	84
血、尿、粪检查对黄疸的鉴别诊断有何意义?	84
阻塞性黄疸时为什么要用维生素K治疗?	85
黄疸时为什么出现消化道出血?	86

内科黄疸还是外科黄疸两者从临床上如何鉴别?	86
胰腺炎为什么引起肝障碍?	88
急性胰腺炎时用镇痛剂应如何选择使用?	88
急性胰腺炎并非化脓性疾病, 为什么要常规使用抗菌素?	89
用氯霉素治疗伤寒时, 怎样防止造血功能方面的障碍?	89
引起脾大的主要原因有那些? 如何鉴别?	90
急性坏死性肠炎和急性克隆氏病两者如何鉴别?	93

第四章 泌尿系统

为什么尿毒症患者出现体温过低?	94
在尿毒症时皮肤上出现尿素结晶有何临床意义?	94
什么叫多尿型尿毒症?	94
什么叫非蛋白氮? 有何临床意义?	95
慢性肾炎患者为什么引起贫血? 其机理是什么?	98
血尿常有那些原因引起? 各有何特点?	99
休克后为什么引起钠、水潴留而发生急性肾功能衰竭? ...	100
急性肾功能衰竭为什么出现无尿?	101
如何在急性肾功能衰竭病人中测定尿素氮, 来估计病情 的严重程度?	101
急性肾功能衰竭病人为什么容易出现高钾血症? 有何危 险? 怎样处理?	102
在肾功能衰竭伴有酸中毒时, 经用硷性药物纠正后, 有 时为什么会出现手足抽搐症?	103
肾功能衰竭时应如何选择使用抗菌素为好?	104
什么情况下可行腹膜透析治疗?	104
什么叫镇痛剂性肾脏病变?	105

肾盂肾炎时为什么有时症状明显而无细菌尿?	105
何谓尿白细胞排泄率?在肾盂肾炎诊断中有何价值?	106
有膀胱刺激症状能否诊断为尿路感染?	106
什么叫膀胱冲洗试验?有何临床价值?	107
诊断慢性肾盂肾炎必须具备那些条件?	107
为什么妊娠期容易发生肾盂肾炎或膀胱炎?	108
尿路感染时改变尿酸硷度对治疗有何意义?	108
肾盂肾炎时如何选择抗菌素?疗程多长为合适?	109
妊娠合并肾盂肾炎用四环素治疗时为什么容易引起毒性 反应?	111
为什么慢性肾炎时尿比重低?而在肾炎肾病变期和急性 肾炎时尿比重反而增高?其高低的机理是什么?	111
什么是慢性肾盂肾炎?什么是细菌尿?	112
为什么肾盂肾炎合并妊娠时用抗菌素、磺胺药及其他药 物会引起不良反应?	113

第五章 血液系统

何谓细胞增殖周期?何谓G ₀ 细胞?有何临床意义?	116
铁的代谢有何临床意义?	119
血细胞起源于那里?是怎样生成的?各血细胞寿命多 长?	120
如何从实验室作贫血的鉴别诊断?	121
严重贫血病人在临床上为什么有时出现体温增高?	122
指甲凹陷症(反甲)是怎样引起的?	123
如何诊断缺铁性贫血?如何判断铁制剂疗效?为什么有 时用铁制剂疗效不好?	123
什么叫大细胞性贫血?分为那几类型?	125

为什么有些再生障碍性贫血患者骨髓呈增生改变?.....	125
再生障碍性贫血患者在什么情况下需输血治疗?.....	126
丙酸睾酮治疗再生障碍性贫血疗程多久为宜? 有何副 作用?.....	126
有那些线索有利于白血病的早期诊断?.....	127
什么情况下考虑慢性粒细胞性白血病有急性变?.....	127
何谓类白血病反应?.....	128
什么叫急性白血病的联合疗法?.....	129
亚急性粒细胞性白血病有那些临床特征?.....	132
什么叫真性和假性红细胞增多症? 如何鉴别?.....	133
粒细胞缺乏症有何特征? 治疗要点是什么?.....	134
什么叫血小板增多症? 有何临床特征? 需与那些疾病鉴 别?.....	135
何谓血小板无力症? 有何临床特征?.....	137
多发性骨髓瘤的临床和骨髓像有何特点?.....	137
什么是恶性网状细胞增多症? 它与反应性网状细胞增生 症如何鉴别?.....	138

第六章 代谢与内分泌

什么叫肾性糖尿? 肾性糖尿能否变成真性糖尿病?.....	141
肾病早期为什么出现糖尿? 而晚期糖尿病患者为什么出 现尿糖阴性?.....	141
糖尿病患者为什么容易继发感染? 怎样处理?.....	141
何谓脆性糖尿病? 怎样处理?.....	142
什么叫高渗性糖尿病昏迷? 如何与重症糖尿病酮症酸中 毒相鉴别?.....	143
什么叫脂肪萎缩型糖尿病? 有那些临床特征?.....	144

糖尿病合并妊娠时为什么易引起胎内死亡?.....	145
为什么糖尿病时要给予一定量的糖? 有何临床意义?.....	145
何谓低血糖? 有那些原因引起?.....	146
什么叫反应性低血糖? 有何特征?.....	148
何谓降钙素? 有何临床意义?.....	148
低钠血症时用盐水治疗为什么易发生高氯性酸中毒?.....	149
什么叫CAMP? 其在代谢中有何作用?	149
钙在细胞代谢中有何作用?.....	151
低钙血症时为什么引起手足抽搐? 有何特征?.....	152
席汉氏综合症为什么发生昏迷? 怎样治疗?.....	152
高血糖素有何作用? 有何临床意义?.....	154
继发性甲状旁腺机能亢进症为什么可出现低钙血症和高 钙血症?.....	155
何谓假性甲状旁腺机能亢进症?.....	155
甲状腺机能亢进症与妊娠相互间有何影响? 怎样处理? ...	156
硫脲类药物治疗甲状腺机能亢进症的作用机理是什么? 在什么情况下使用?.....	156
硫脲类药物有那些毒性反应? 如何处理?.....	157
什么叫自身免疫性阿狄森氏病?.....	157
何谓糖皮质类固醇反应性高血压症?.....	159
甲状旁腺素是怎样实现对钙的调节的?.....	159
双氢克尿塞为什么能治疗尿崩症?.....	160
对氨基水杨酸钠治疗甲状腺机能亢进症的作用机理是什 么? 在什么情况下使用为好?.....	161

第七章 诊 断

心音分裂、第三心音和奔马律在临床上怎样区别?.....	162
-----------------------------	-----

为什么出现第四心音? 有何临床意义?	163
什么是第二心音反常分裂?	163
何谓二尖瓣开放拍击音?	164
为什么有些心脏杂音在坐位时听不到而在卧位时听到?	164
为什么出现脉压差大?	165
心尖部听到舒张期杂音应想到那些可能?	165
室间隔缺损时为什么听不到舒张期杂音?	168
何谓枪击音(射枪音)? 有何临床意义?	168
何谓水冲脉? 有那些疾病可出现水冲脉?	168
什么叫杵状指(趾)? 与心脏病有什么关系?	169
心包摩擦音与心瓣膜杂音两者应如何区别?	169
为什么在肺心病患者在心尖区可听到收缩期杂音?	170
何谓同位素扫描? 在诊断上有那些用途?	170
诊断菌血症、败血症、毒血症三者有何不同?	170
什么叫二重感染? 有何临床意义? 如何诊断?	171
如何区别胸部肌肉收缩音和湿性罗音?	171
在皮肤粘膜与巩膜发现有黄染时, 如何区别是真性黄疸还是假性黄疸?	172
如何从化验检查来鉴别溶血性、肝细胞性与阻塞性黄疸?	173
什么是弥散性血管内凝血(DIC), 如何诊断与处理?	174
血清胆固醇增高是否可以诊断动脉粥样硬化?	177
血清和尿淀粉酶在诊断胰腺炎中有何价值? 有那些因素可影响胰淀粉酶的增高与降低?	177
影响配血交叉反应的原因有那些?	178
蛋白电泳分析对肝胆疾病诊断有何意义?	179

血清胆碱酯酶测定有何临床意义?.....	180
什么叫休克和休克指数?何谓冷休克和暖休克?.....	181
出血性休克后应如何来判断病情?.....	183
在休克过程中有那些因素可影响微循环?.....	185
D I C与休克有何关系?.....	186
什么叫心搏量、心搏指数和心脏指数?.....	186
什么叫血管外周阻力?有何意义?.....	187
何谓休克肺?.....	187
何谓休克肾?其发病机制是什么?.....	189
休克时为什么会有血糖增高?.....	189
休克时溶酶体裂解对机体有何不良影响?.....	191
从病理生理血液动力学角度来看感染性休克分那几个类 型?.....	191
心脏与休克有何关系?.....	192
对休克患者有那些有价值的测量病情的指标?.....	193
休克时可引起那些酸碱平衡失调?.....	194

第八章 治 疗

何谓内科治疗矛盾?.....	195
何谓半衰期?.....	195
什么叫扩容治疗?.....	196
需大量输血时应注意那些问题?.....	196
输血输液是否要加温?.....	197
何谓药物的相互作用?.....	198
内科临床十大静脉点滴合剂有那些?有何作用与用途? ...	199
行人工冬眠疗法时应注意那些问题?.....	204
什么叫内科治疗三联?.....	204

何谓免疫抑制疗法?.....	205
什么叫 β -肾上腺能受体兴奋剂与阻滞剂?	207
如何合理使用抗菌素?.....	207
如何合理使用磺胺药?.....	209
四环素有那些副作用和毒性反应?.....	213
何谓磺胺增效剂(TMP)?.....	213
青霉素引起过敏性反应的发生机理是什么? 有那些临床 表现?.....	214
怎样防治青霉素过敏的发生?.....	215
烟酸和烟酰胺的作用是否相同? 如何使用?.....	217
如何正确使用利尿剂? 用利尿剂造成治疗失败的原因是 什么?.....	217
常用的利尿剂有那些? 如何使用?.....	218
什么叫洋地黄的急性饱和、慢性饱和和维持量?.....	221
怎样根据心电图变化来投予洋地黄?.....	221
应用洋地黄时应注意那些问题?.....	221
洋地黄中毒主要有那些表现? 治疗要点是什么?.....	222
临床上有那些药物用于治疗洋地黄中毒?.....	223
为什么用洋地黄时不能用钙剂?.....	225
应用肾上腺皮质激素治疗的原则是什么?.....	225
有那些危重病可用激素治疗?.....	226
长期应用肾上腺皮质激素, 虽逐渐停药, 但不能撤除, 应如何处理?.....	229
何谓医源性肾上腺皮质机能不全?.....	229
什么叫外源性皮质类固醇戒断综合征?.....	230
阿托品用于那些内科危重疾病的抢救?.....	230
静脉注射氨茶碱可引起那些严重不良反应?.....	231

大剂量钾盐青霉素静滴为什么不易引起钾中毒?.....	232
急性肺水肿时用吗啡治疗的机理是什么?.....	232
在有机磷农药中毒时是否都必须用硷性溶液洗胃?.....	233
触电的人为什么可用肾上腺素治疗? 如何应用?.....	234
感染性休克时在何种情况下需果断地用快速强心药?.....	234
休克患者应用洋地黄有那些指征?.....	236
为什么低分子右旋糖酐可治疗感染性休克?有何缺点? ...	236
怎样治疗高动力型感染性休克?.....	237
常用的血管增压药有那些?.....	237
血管收缩药与血管扩张药如何选择使用?.....	239
休克时用肾上腺皮质激素治疗有何价值?.....	240
休克治疗时如何判断血容量不足与血容量已足?.....	240
休克的合理治疗程序是什么?.....	241
休克时采取什么体位为好?.....	242
阿托品中毒时有那些表现? 怎样处理?.....	242
抗癌药物有那些副作用?.....	243
那些是利血平的适应症和禁忌症?.....	244
三羟甲基氨基甲烷(THAM)在治疗酸中毒上有何优点?	245
如何折算液休缺乏量?.....	246
糖尿病脱水酸中毒时怎样进行输液治疗?.....	248
常用的输液剂有那些? 有那些应用指征?.....	249
三合素治疗结核病效果如何? 什么情况下使用?.....	250