



# 临床用药问答

姚大力 主编



人民卫生出版社

# 临床用药 问答

主编 姚大力

主审 孙定人 梁之江

江苏工业学院图书馆  
藏书章  
刘德山 盖铭英

范正祥

贾均飞

副主编 章正祥 刘德山

人民卫生出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

临床用药问答/姚大力主编. - 北京:  
人民卫生出版社, 2000

ISBN 7-117-03776-8

I. 临… II. 姚… III. 药物-使用-问答  
IV. R969.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 27567 号

## 临床用药问答

---

主 编: 姚 大 力

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 36.875

字 数: 897 千字

版 次: 2000 年 8 月第 1 版 2000 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 00 001—3 000

标准书号: ISBN 7-117-03776-8/R·3777

定 价: 70.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

# 《临床用药问答》

## 作者 (以姓氏笔画为序)

门增轩	王亚平	王兴业	王春红	王建民
王家琦	王志弘	文颖	毛新贵	毛明铭
冯素华	闫如国	朱军	朱薇薇	刘吉祥
刘宇静	刘法旺	刘德山	向里南	吕晓光
李乃达	李永平	李志琴	李恩台	李旭
李凯	李瑛	陈晨	陈伟	陈光宇
陈海林	苏荣立	宋晓东	邸晓辉	张卫东
张秀芳	张利华	张黎霞	金力	杨守军
杨广庭	杨树明	范正祥	范雪阳	范占东
罗朝利	姜伟	赵俊英	赵汉臣	胡翠芝
莫兆钦	康璐	翁平云	高奎芳	殷书升
贾均飞	酒秀梅	盖铭英	傅云礼	董宝成
彭程	雷亚锋	廖旭		

秘书 闫如国 李武森 彭程

前

言

药物是预防、诊断和治疗疾病的重要物质。临床用药则是医师用于预防、诊断和治疗疾病的重要手段之一,直接服务对象是人,是有生命的机体。人命关天,不可小视。因此,合理用药就成为每位医师在医疗实践中所必须把握的一个重要课题。一位优秀的医师除必须掌握认识疾病和诊断疾病的技能,还需全方位地掌握药物及其使用的知识,才能做到合理用药。正是为了这一目的,我们编写了这本《临床用药问答》,为临床用药提供一本实用的工具书。

本书是一部集体创作,由北京协和医院、北京友谊医院、北京军区总医院、解放军 281 医院、北京天坛医院、北京和平里医院、白求恩国际和平医院的主任医师、教授、主任药师和有关医药工作者参加编写。因此,这本书将更贴近医师实际需要。愿它成为医师用药之友。

本书在编写过程中得到了解放军 281 医院党委及

领导的大力支持和帮助，还得到了人民卫生出版社同志们的热情指导，他们就本书的内容、条目及体裁的组织，都提出了极有益的意见，在此一并致谢。

本书在编写过程中博采众识，由于篇幅有限，故参考及引用的国内外参考文献的来源不能一一列出，谨向有关作者及出版单位表示感谢。

姚大力

2000年1月28日

目

录

一、概论 .....	(1)
1 什么叫药品? .....	(3)
2 哪些药品属于假药、劣药? .....	(3)
3 什么是药品的特殊性? .....	(4)
4 什么是新药?新药分为几类? .....	(5)
5 药物的基本作用是什么? .....	(7)
6 何谓药效学? .....	(8)
7 何谓药代动力学? .....	(9)
8 药物作用的机制是什么? .....	(12)
9 药物作用的方式有哪些? .....	(14)
10 引起药物作用差异性原因有哪些? .....	(14)
11 什么是药物的局部作用和系统作用? .....	(15)
12 影响药物作用的因素有哪些? .....	(16)
13 药品生物半衰期的含义是什么? .....	(19)
14 药物生物利用度有何意义? .....	(19)
15 药物有哪些使用途径? .....	(20)
16 如何掌握好用药剂量? .....	(21)
17 怎样合理应用药物? .....	(23)

- 18 用药时间和用药次数的安排有什么意义? .....(25)
- 19 什么是时辰药理学? .....(26)
- 20 如何选择临床用药? .....(27)
- 21 一般用药注意事项有哪些? .....(28)
- 22 药物的相互作用包括哪些方面? .....(29)
- 23 何谓药物的首过效应? .....(30)
- 24 药物流行病学的基本内容有哪些? .....(30)
- 25 药源性疾病可分哪几类? .....(31)
- 26 什么是药物不良反应? .....(33)
- 27 药物不良反应发生的机制是什么? .....(34)
- 28 何谓掩盖不良反应? .....(35)
- 29 如何防治药物滥用? .....(36)
- 30 过敏反应的临床表现有哪些? .....(37)
- 31 药物交叉过敏发生的机制是什么? .....(39)
- 32 哪些药物对心脏有损害? .....(39)
- 33 哪些药物对肝脏有损害? .....(40)
- 34 哪些药物对肾脏有损害? .....(41)
- 35 哪些药物对胃肠道有损害? .....(42)
- 36 哪些药物对血液系统有损害? .....(43)
- 37 哪些药物可引起高血脂? .....(45)
- 38 哪些药物可引发小儿营养不良? .....(45)
- 39 药物对胎儿有什么不良影响? .....(46)
- 40 哪些药物可使胎儿畸形? .....(47)
- 41 妇女用药有哪些特点? .....(47)
- 42 妊娠期用药特点是什么? .....(48)
- 43 哺乳期用药应注意什么? .....(51)



- 44 药物控释制剂有哪些特点? .....(52)
- 45 如何表示药品的效期? .....(52)
- 46 易过期失效的药品有哪些? .....(54)
- 47 应密闭、避光、低温保存的药品有哪些? .....(55)
- 48 药物中毒如何诊断和处理? .....(57)
- 49 什么是药典、药品标准和药品卫生标准? .....(58)
- 50 什么是基本药物? .....(61)
- 51 产生药物配伍禁忌的一般规律有哪些? .....(61)
- 52 哪些因素能够影响药物配伍变化? .....(62)
- 53 什么叫作透皮治疗系统? .....(64)
- 54 中草药也存在滥用问题吗? .....(65)
- 55 中西药如何合理配伍使用? .....(66)
- 56 医疗器材消毒常用哪些药品? .....(67)
- 57 外科手术室怎样进行消毒? .....(68)
- 58 传染病人房间用什么药品消毒? .....(69)
- 59 如何读懂英文药品说明书? .....(70)
- 60 医学统计学中有哪些基本概念? .....(74)

## 二、抗微生物药物 .....(79)

- 61 医院内感染的特点是什么? .....(81)
- 62 选择抗感染药物应考虑到哪些问题? .....(81)
- 63 抗菌药物的应用原则是什么? .....(82)
- 64 常见感染如何检查及用药? .....(84)
- 65 什么情况下不宜使用抗菌药物? .....(84)
- 66 抗菌药物的预防性应用应注意哪些问题? .....(85)
- 67 抗菌药物如何联合应用? .....(89)

- 68 抗菌药物治疗失败的原因有哪些? .....(92)
- 69 为什么使用抗菌药物不当会使腹泻加重? .....(93)
- 70 如何防止细菌耐药性的产生? .....(94)
- 71 不同组织器官中抗菌药物的分布如何? .....(95)
- 72 抗菌药的胎盘渗透性对胎儿有什么影响? .....(97)
- 73 妊娠期如何选用抗感染药物? .....(98)
- 74 新生儿如何使用抗菌药物? .....(99)
- 75 老年人如何使用抗菌药物? .....(101)
- 76 如何把握抗菌药物的使用疗程? .....(102)
- 77 抗菌药物的鞘内注射有何要求? .....(103)
- 78 抗菌药物的雾化吸入有何要求? .....(105)
- 79 哪些抗菌药物对神经系统有毒性? .....(106)
- 80 肝功能低下时如何选用抗菌药物? .....(107)
- 81 有肾功能障碍时如何选用抗菌药物? .....(108)
- 82 透析时怎样使用抗菌药物? .....(111)
- 83 恶性肿瘤并发感染时如何使用抗菌药物? .....(113)
- 84 抗菌药物与其他药物间有哪些相互作用? .....(113)
- 85 正常菌群分布在人体哪些部位? .....(120)
- 86 如何诊断治疗抗菌药物导致的二重感染? .....(123)
- 87 怎样治疗眼部感染? .....(124)
- 88 糖尿病并发感染时如何使用抗菌药物? .....(127)
- 89 如何理解细菌培养学中的一些概念? .....(128)
- 90 什么叫抗生素?包括哪几类? .....(129)
- 91 合理使用抗生素有什么重要意义? .....(130)
- 92 什么是抗生素后效应?它有什么临床意义? .....(131)
- 93 使用抗生素对机体的防御功能有什么影响? .....(132)

- 94 新一代口服抗生素有哪些? .....(132)
- 95 青霉素类抗菌药的稳定性如何? .....(133)
- 96 青霉素药物可引起哪几类过敏反应? .....(134)
- 97 如何预防和救治青霉素类药物引起的过  
敏性休克? .....(134)
- 98 既然青霉素过敏反应与药物剂量无关,那  
为什么在给药前还要做皮试? .....(135)
- 99 青霉素 G 钾用什么作溶剂最好? .....(135)
- 100 为什么普鲁卡因青霉素、苄星青霉素适用  
于慢性感染? .....(136)
- 101 氨苄青霉素有几种剂型?使用时应注意  
什么? .....(136)
- 102 羧苄青霉素为什么适用于治疗尿路感染? .....(136)
- 103 如何使用阿莫西林和氨苄西林? .....(137)
- 104 为什么阿莫西林 - 克拉维酸是治疗慢性支  
气管炎急性发作的首选药物? .....(137)
- 105 哪些青霉素类药物适用于儿童? .....(138)
- 106  $\beta$ -内酰胺酶抑制剂有什么优点? .....(138)
- 107 怎样应用舒巴克坦及其制剂——舒西林? .....(139)
- 108 棒酸(克拉维酸)的药理作用是什么? .....(139)
- 109 头孢菌素类可分为几代?各代特点是什么?  
.....(140)
- 110 头孢菌素类药物的主要不良反应有哪些? .....(141)
- 111 肾功能损害者如何使用头孢菌素? .....(142)
- 112 头孢噻吩钠(先锋 I 号)在什么情况下易引  
起肾脏毒性? .....(143)

- 113 应用头孢唑啉(先锋V号)时要注意些什么? …(143)
- 114 如何应用先锋必素?其不良反应如何处理? ……(144)
- 115 使用头孢替安时应注意什么? ……(144)
- 116 头孢三嗪(菌必治)有哪些适应证及不同  
用法? ……(145)
- 117 头孢他啶(复达欣)的体内分布有什么特  
点?配伍时应注意什么? ……(146)
- 118 儿童与成人应用头孢拉定、头孢噻肟钠时  
如何把握剂量? ……(146)
- 119 怎样使用头孢呋肟、头孢西丁钠等药物? ……(147)
- 120 氨基糖甙类抗生素可分为哪几类? ……(148)
- 121 氨基糖甙类抗生素的主要毒副作用有哪些? ……(148)
- 122 氨基糖甙类抗生素与哪些药物存在相互  
作用? ……(149)
- 123 氨基糖甙类抗生素对哪些细菌有抗菌活性? ……(150)
- 124 不同年龄使用氨基糖甙类抗生素其剂量  
有何不同? ……(150)
- 125 庆大霉素与链霉素联用为什么会增加毒性? ……(151)
- 126 链霉素与青霉素合用适用于哪类感染? ……(151)
- 127 应用链霉素时应注意什么? ……(151)
- 128 卡那霉素的应用为什么日益减少? ……(152)
- 129 新霉素有哪些毒性? ……(152)
- 130 如何使用小诺霉素? ……(153)
- 131 氨基糖甙类抗生素中哪一种可用来治疗淋  
病? ……(154)
- 132 抗耐药性最强的氨基糖甙类抗生素是什么? ……(154)

- 133 如何治疗链霉素、卡那霉素所致的不良反应? .....(154)
- 134 丁胺卡那霉素、妥布霉素、核糖霉素、西索  
霉素有什么优点? 如何应用? .....(155)
- 135 四环素类药物包括哪些? 如何发挥药理作  
用? .....(156)
- 136 四环素药物为什么不适合于儿童使用? .....(157)
- 137 应用四环素类药物可能出现哪些毒副作用? .....(158)
- 138 四环素类药物的主要适应证是哪些? .....(159)
- 139 四环素与其他药物之间存在什么相互作用? .....(160)
- 140 氯霉素有哪些适应证? .....(162)
- 141 氯霉素有哪些不良反应? 为什么不能用于  
新生儿、早产儿? .....(162)
- 142 使用氯霉素时要注意什么问题? .....(163)
- 143 大环内酯类抗生素包括哪些药物? 主要不  
良反应有哪些? .....(164)
- 144 哪些感染宜使用红霉素? 如何应用? .....(165)
- 145 新型半合成红霉素包括哪些药物? 如何应  
用? .....(166)
- 146 万古霉素临床主要用于哪些感染? 如何应  
用? .....(167)
- 147 罗红霉素、甲红霉素有什么优点? .....(167)
- 148 哪些大环内酯类抗生素可用于儿童? 如何  
使用? .....(169)
- 149 林可霉素与氯林可霉素使用时应注意哪些  
问题? .....(169)
- 150 多粘菌素 B 与粘菌素适应证有哪些? 如何使

- 用? .....(170)
- 151 杆菌肽为什么只供局部应用? .....(171)
- 152 喹诺酮类抗菌药包括哪些药物?有什么作用特点? .....(172)
- 153 喹诺酮类抗菌药有哪些不良反应?与其他药物相互作用情况如何? .....(173)
- 154 诺氟沙星(氟哌酸)适用于什么感染?有什么药理作用特点? .....(174)
- 155 应用环丙沙星时应注意什么问题? .....(175)
- 156 如何应用氧氟沙星、培氟沙星、氟罗沙星? .....(176)
- 157 使用磺胺类抗菌药应注意什么事项? .....(177)
- 158 治疗感染如何选用磺胺类药物? .....(178)
- 159 怎样应用新诺明的几种制剂? .....(179)
- 160 治疗烧伤如何使用磺胺嘧啶银? .....(180)
- 161 什么是磺胺增效剂? .....(181)
- 162 哪些感染宜用呋喃妥因治疗? .....(182)
- 163 痢特灵的不良反应用有哪些?如何防治? .....(182)
- 164 黄连素会产生耐药性吗? .....(183)
- 165 黄连素在治疗心血管疾病方面有什么用途? .....(183)
- 166 灭滴灵只能消灭滴虫吗? .....(184)
- 167 应用灭滴灵应注意什么问题? .....(185)
- 168 替硝唑有哪些优点? .....(185)
- 169 抗结核病的用药原则是什么? .....(186)
- 170 抗结核病药是如何划分线级的? .....(187)
- 171 如何制订结核病治疗方案? .....(187)
- 172 异烟肼与哪些药物存在相互作用? .....(188)

- 173 服用异烟肼为什么要补充维生素 B<sub>6</sub>?.....(189)
- 174 使用利福平要注意些什么问题?.....(189)
- 175 利福喷丁有哪些作用特点?如何使用?.....(190)
- 176 抗麻风病药物包括哪些?如何使用?.....(191)
- 177 麻风病的治疗原则和方案是什么?.....(192)
- 178 抗真菌药分为几类?.....(193)
- 179 常见的真菌感染包括哪些?如何选择药物  
治疗?.....(193)
- 180 两性霉素 B 有几种使用方法?.....(194)
- 181 两性霉素 B 有什么毒性?使用时应注意什  
么?.....(195)
- 182 哪些真菌感染可用酮康唑来治疗?.....(196)
- 183 制霉菌素、克霉唑等各适用于哪些病情?.....(197)
- 184 抗真菌药物的研究进展如何?.....(197)
- 185 抗病毒药是通过什么方式来杀伤病毒  
的?.....(197)
- 186 常见的病毒感染有哪些?如何选择药物?.....(198)
- 187 病毒唑与病毒灵怎样应用?.....(199)
- 188 干扰素和诱导干扰素有什么区别?如何应  
用?.....(199)
- 189 利巴韦林有哪些毒副作用?.....(200)
- 190 眼睛任何部位的病毒感染应用疱疹净都有  
效吗?.....(200)
- 191 病毒可以治癌还是可以致癌?.....(201)
- 192 梅毒选用什么药物进行治疗?.....(201)
- 193 淋病选用什么药物进行治疗?.....(202)

194 | 其它性传播疾病怎样进行药物治疗? .....(203)

### 三、抗寄生虫药.....(205)

- 195 | 抗寄生虫药可分为几类? .....(207)
- 196 | 如何选择应用抗疟药? .....(208)
- 197 | 如何选择应用抗阿米巴药? .....(209)
- 198 | 如何选择应用抗血吸虫病药? .....(211)
- 199 | 如何选择应用驱肠虫药? .....(212)
- 200 | 抗寄生虫药物与其他药物间存在哪些相互作用? (214)
- 201 | 疟原虫生活特性与抗疟药使用有何关系? .....(214)
- 202 | 如何使用咯萘啶? .....(216)
- 203 | 疟原虫能对药物产生耐受性吗? .....(217)
- 204 | 恶性疟疾选用什么药物进行治疗? .....(218)
- 205 | 哌喹除了防疟还有什么用途? .....(219)
- 206 | 为什么小儿要严防乙胺嘧啶急性中毒? .....(219)
- 207 | 哪些药物及制剂可与抗疟药联合应用? .....(220)
- 208 | 治疗黑热病的首选药物是什么? .....(221)
- 209 | 治疗阿米巴病的用药原则是什么? .....(222)
- 210 | 抗生素可治疗阿米巴病吗? .....(223)
- 211 | 可治疗阿米巴病的中草药有哪些? .....(224)
- 212 | 抗血吸虫病常用的药物有哪些? .....(225)
- 213 | 枸橼酸乙胺嗪在抗丝虫病中怎样使用? .....(226)
- 214 | 应用哌喹时需注意哪些问题? .....(227)

### 四、解热、镇痛、抗炎及抗痛风药.....(229)

- 215 | 各类解热镇痛药的药理作用有哪些? .....(231)



216	为什么解热镇痛药的不良反应难以评定? ……	(232)
217	解热镇痛药为什么不能降低正常人的体温? ……	(233)
218	为什么对发热及腹痛病人不可滥用解热镇痛药? ……	(234)
219	饮酒会加重解热镇痛药的毒性吗? ……	(235)
220	解热镇痛药应用时要注意什么? ……	(235)
221	解热镇痛药的不良反应有哪些? ……	(236)
222	解热镇痛药的用药原则有哪些? ……	(237)
223	解热镇痛药成药有哪些? ……	(239)
224	服用阿司匹林应注意哪些事项? ……	(239)
225	阿司匹林与其它药物的相互作用有哪些? ……	(240)
226	为什么孕妇须慎用阿司匹林? ……	(241)
227	阿司匹林的临床新用途有哪些? ……	(242)
228	为什么阿司匹林不能与碳酸氢钠同服? ……	(243)
229	为什么长期服用阿司匹林可引起出血? ……	(243)
230	解热镇痛药如何发挥镇痛作用? ……	(244)
231	抗偏头痛药有哪些? ……	(244)
232	哪些患者不宜服用吲哚美辛? ……	(245)
233	吲哚美辛有哪些新用途? ……	(246)
234	布洛芬的适应证有哪些? ……	(246)
235	苯磺唑酮的不良反应有哪些? ……	(247)
236	丙磺舒和其它药物的相互作用有哪些? ……	(248)
237	扑热息痛和安乃近哪一个使用更安全? ……	(248)
238	滥用保泰松的害处有哪些? ……	(249)
239	秋水仙碱治疗痛风的作用原理是什么? ……	(250)