

实用老药新用手册

编 者：张剑祥

责任编辑：王一方

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市展览馆路 11 号

印 刷：湖南省新华印刷厂

厂 址：长沙市韶山路 158 号

邮 编：410004

(印装质量问题请直接与本厂联系)

经 销：湖南省新华书店

出版日期：1996 年 9 月第 1 版第 1 次

开 本：850×1168 毫米 1/64

印 张：10.125

插 页：2

字 数：516,000

印 数：1-5,100

征订期号：地科 183-41

ISBN 7-5357-1793-4 / R · 349

定 价：13.50 元

(版权所有·翻印必究)

前 言

人类的历史,从来就是一部从必然王国到自由王国的发展史。随着临床药理学的不断深入与发展,使不少陈年老药焕发了新的异彩,“老药新用”一词不但为广大医药工作者所熟识,亦为临床日益所重视。为了更好地开发老药,充分发挥老药在疾病防治中的作用,并为临床医生提供新的治疗武器,编者搜集整理了一部分国内外 90 年代以后的老药新用资料,并结合自己的临床实践,编著了该手册。

全书搜集了 153 种西药,50 种中成药,分为 20 章。每种老药均简介了其经典用途,使读者有一温习了解。重点则介绍了老药新的用途、作用机理、使用方法与剂量和注意点。编排方式按读者熟悉的药物手册模式,以方便使用与携带。

该手册的独到之处在于,除应有的目录和中外文索引外,尚加编了详细的“治疗索引(以药为纲)”,可让读者一翻阅某老药,便知其新用途,且一目了然。而从临床出发加编的“治疗索引(以病为纲),”则可使读者从临床各个科的某疾病条下,查到有哪几种老药可供治疗选择使用。如此不但更贴近临床,又更方便实用。手册编著过程中,承恩师湖南医科大学内科教授、博士生导师孙明先生热情鼓励及具体指导,并获我院图书馆全体同志与汤岳林女士的大力支持,谨此一并致谢。

由于老药新用尚处开发与临床验证之中,新的观察结果与新的发现均日新月异,奈编者水平有限,不妥甚至错误之处,尚恳祁同道不吝指正。

张剑祥

1995 年.3.6.脱稿于长沙市第一医院内科

1995 年 6.18.定稿于清水塘耘天斋

使用说明

科学是严肃的实践,医药科学尤其如此。鉴于我国老药新用在临床的开发应用中尚属起步,临床试验还不够严谨,经验式居多;尽管本手册的资料来源主要搜集于国内外临床医药书刊 1990~1994 年 5 年间所公开发表的有关老药新用文献,并结合了笔者的临床经验,但在使用本手册时,仍应注意以下几点:

- 某些老药新用疗效的个体差异与局限性较大,有的尚未被多数学者公认,它虽不失为一条新拓的思路与途径,但在使用时宜从严掌握,一般不作为首选药物。只有在常规治疗效果差或无效,或缺药以及对一些目前尚无特效措施的疑难或棘手疾病,而又无用药禁忌时不妨一试,但应严密观察。
- 注意掌握老药原有的不良反应与禁忌症,在进行新用时,应首先考虑有无使用禁忌,并注意防止不良反应发生。
- 因系老药新用,故本手册中某些药物用量与常规用量不同。手册中所列用法与剂量仅供参考,临床应视病人年龄、体质、病情、病程等不同情况,适当调整,注意个体化。
- 手册中所用剂量,未注明小儿用量者则均为成人剂量,如为小儿治疗时,应注意减量,按每公斤体重计算。
- 老药新用经试用一定时间,若疗效不明显或无效,抑或不良反应大者,应立即停药。

目 录

1. 抗菌药物 (1)	
1.1 抗生素	1.2 抗病毒、结核、麻
盐酸土霉素 (1)	风、真菌药物
盐酸四环素 (1)	无环鸟苷(阿昔洛韦)
红霉素 (12)	 (28)
硫酸庆大霉素 (20)	金刚烷胺(金刚胺)
诺氟沙星(氟哌酸)	 (31)
..... (21)	异烟肼(雷米封) (32)
小檗碱(黄连素) (22)	氨苯砜(二氨二苯砜)
呋喃唑酮(痢特灵)	 (35)
..... (27)	灰黄霉素 (36)
新霉素 (27)	克念菌素 (36)
	酮康唑 (37)
2. 抗肿瘤药物及影响机体免疫功能的药物 (39)	
2.1 抗肿瘤药	嘌呤) (45)
高三尖杉酯碱(三尖	氟脲嘧啶 (47)
杉酯碱) (39)	氮芥 (53)
丙亚胺(抗癌-173)	2.2 影响机体免疫功
..... (43)	能的药物
甲氨喋呤(氨甲喋呤)	环孢霉素 A(环孢素 A)
..... (43)	 (53)
阿糖胞甙(苷) (45)	环磷酰胺(癌得星)
硫唑嘌呤(氮杂硫代	 (59)

泼尼松(强的松、去 氢可的松)	(64)	转移因子	(70)
		胸腺素(胸腺肽)	(72)

3. 抗寄生虫药类

盐酸左旋咪唑(左咪 唑)	(74)	氯喹	(88)
甲硝唑(灭滴灵)	(80)	枸橼酸乙胺嗪(海群 生)	(89)
盐酸米帕林(阿的平)			

4. 中枢神经系统药类

氟哌啶醇(氟哌丁苯、 卤吡醇)	(90)	乙酰水杨酸(阿司匹林)	(120)
氯硝安定	(90)	炎痛喜康	(127)
盐酸氯丙嗪(冬眠灵、 氯普吗嗪)	(92)	吲哚美辛(消炎痛)	(128)
丙咪嗪	(95)	雷公藤	(140)
多虑平	(96)	卡马西平(酰胺咪嗪)	(143)
安定(地西洋)	(100)	丙戊酸钠(抗癫痫)	(143)
盐酸阿米替林	(103)	苯巴比妥(鲁米那)	(145)
碳酸锂	(105)	一叶萩碱	(149)
谷维素	(111)	胞磷胆碱(胞二磷胆碱)	(150)
阿普唑仑	(114)	樟脑磺酸钠(康福那心)	(156)
利他林(哌醋甲酯)	(115)	左旋多巴	(156)
可待因(甲基吗啡)	(118)		
安痛定	(119)		
汉防己甲素(粉防己碱)	(119)		

5. 心血管系统药类 (157)

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 心得安(蔡心安) ... (157) | 氢麦角碱(海特金、
海得琴) (213) |
| 维拉帕米(异博定、
异博停、戊脉安) ... (160) | 桂利嗪(脑益嗪、肉
桂苯哌嗪) (214) |
| 硝酸异山梨酯(消心
痛) (168) | 酚妥拉明(苄胺唑啉、
立其丁) (214) |
| 硫氮革酮(地尔硫革、
恬尔心) (168) | 藻酸双酯钠 (225) |
| 硝酸甘油 (172) | 长压定(敏乐定) ... (229) |
| 硝苯地平(心痛定、
硝苯吡啶) (178) | 卡托普利(疏甲丙脯
酸、开博通) (230) |
| 双嘧达莫(潘生丁、
哌醇定) (199) | 哌唑嗪 (240) |
| 己酮可可碱 (207) | 硫酸镁 (241) |
| 丹参注射液 (209) | 多巴胺(3-羟酪胺)
..... (251) |
| 尼莫地平 (209) | 多巴酚丁胺(杜丁胺)
..... (253) |
| 氟桂利嗪(西比灵、
氟苯桂嗪) (210) | 间羟胺(阿拉明) ... (254) |
-

6. 呼吸系统药类 (256)

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 乙酰半胱氨酸(化痰片)
..... (256) | 氨茶碱 (257) |
| 克咳敏(双氧异丙嗪)
..... (256) | 盐酸麻黄碱(麻黄素)
..... (258) |
| | 碘化钾合剂 (262) |
-

7. 消化系统药类 (263)

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 山莨菪碱(654-2)
..... (263) | 东莨菪碱(海俄辛)
..... (288) |
|----------------------------|--------------------------|

丙谷胺(蒙胃顿、二 丙谷酰胺) (292)	多酶片 (308)
西咪替丁(甲氧咪胍、 泰胃美) (293)	阿托品 (309)
甲氧氯普胺(灭吐灵、 胃复安) (304)	乳酶生(表飞鸣) ... (313)
	活性炭(药用炭) ... (315)
	硫糖铝(胃溃疡宁) ... (316)
	熊去氧胆酸 (317)

8. 造血系统药类 (320)	
止血环酸(凝血酸、 氨甲环酸) (320)	肝素 (323)
安络血(安特诺新)	氨肽素(妇血宁) ... (325)

9. 泌尿系统药类 (326)	
乙酰唑胺(醋唑磺胺、 醋氮酰胺) (326)	螺内酯(安体舒通) (328)
甘露醇 (327)	尿素 (330)

10. 抗过敏药类 (333)	
异丙嗪(非那根) ... (333)	盐酸赛庚啶 (333)

11. 内分泌系统药类 (343)	
达那唑(丹拉唑、 炔睾醇) (343)	口服避孕片 (354)
黄体酮(孕酮) (349)	丙基硫氧嘧啶 (357)
溴隐亭(溴麦亭) ... (352)	催产素 (358)

12. 治疗代谢病药类 (359)	
月见草油软胶囊(γ - 月见草油) (359)	烟酸肌醇酯 (359)
	别嘌呤醇 (359)

苯磺唑酮(硫氧唑酮)	秋水仙碱	(363)
.....	(360)	

13. 纠正水、电解质、酸碱平衡紊乱的药物与血浆代

用品类	(364)
高渗氯化钠	(364) (372)
碳酸氢钠(小苏打)	右旋糖酐 ₄₀ (379)

14. 维生素类 (382)

维生素 A	(382)	维生素 K	(389)
维生素 B ₆	(383)	烟酰胺	(394)
维生素 C	(385)	维胺酯(乙氧碳基苯	
维生素 E	(388)	维生素甲酰胺)	(395)

15. 生物制品类 (396)

脊髓灰质炎活疫苗糖丸	麻疹活疫苗	(403)
(小儿麻痹糖丸活	静脉注射用丙种球蛋白	
疫苗)	白(静注丙球)	(403)
三磷酸腺苷	蝮蛇抗栓酶	(409)
卡介苗	糜蛋白酶	(418)

16. 特殊解毒药类 (419)

纳洛酮(丙烯吗啡酮)	硫代硫酸钠(大苏打)
..... (419)	 (426)

17. 外科用药类 (428)

二甲基亚砷(二甲亚砷)	过氧乙酸(过醋酸)
..... (428)	 (429)
甘油	过氧化氢溶液(双氧水)
..... (429)	

..... (430)	 (442)
红汞酒精 (439)	新洁尔灭(苯扎溴铵) (442)
苯酚(酚, 石炭酸) ... (440)	 (442)
络合碘 (441)	2%碘酊 (448)
醋酸洗必泰(氯已定)	萘林 (449)
18. 麻醉科用药 (450)	
乙醚 (450)	羟) (452)
盐酸利多卡因 (450)	盐酸普鲁卡因(奴佛卡因) (453)
苯甲醇(苄醇) (452)	氯胺酮(开他敏) ... (462)
γ-羟丁酸钠(γ-	
19. 诊断用药类 (463)	
泛影葡胺 (463)	
20. 中成药类 (465)	
七厘散 (465)	白带丸 (497)
八珍丸 (469)	龙胆泻肝丸 (497)
十滴水 (469)	生脉饮 (499)
十全大补丸 (471)	归脾丸 (500)
三七总甙片 (471)	安宫牛黄丸 (500)
大黄蛰虫丸 (473)	壮骨关节丸 (501)
万应止痛膏 (473)	贞芪扶正冲剂 (502)
六神丸 (474)	冰硼散 (502)
六味地黄丸 (478)	妇科千金片 (504)
云南白药(白药) ... (480)	伤湿止痛膏 (504)
双黄连粉针剂 (493)	男宝补肾胶囊 (505)
乌鸡白凤丸 (494)	补中益气丸 (505)
玉屏风颗粒 (496)	附子理中丸 (508)

龟龄集	(508)	速效救心丸	(529)
定坤丹	(509)	逍遥丸	(529)
金匱肾气丸	(509)	益肾补骨口服液 ...	(530)
金锁固精丸	(510)	益龄精口服液	(531)
刺五加片	(511)	清宁丸	(531)
洁尔阴洗液	(512)	蛇胆陈皮散	(532)
南通蛇药	(512)	紫草油	(533)
保和丸	(516)	痰咳净	(536)
前列康片	(517)	喉痛消炎丸	(537)
复方山豆根片	(518)	锡类散	(538)
消痔灵注射液	(518)	槐角丸	(539)
珠黄吹喉散	(528)	藿香正气水	(541)

中文药名索引	(544)	治疗索引(以病为纲)	
外文药名索引	(552)		(607)
治疗索引(以药为纲)		参考文献	(634)
.....	(560)		

1 抗菌药物类

1.1 抗生素类

药 名	规 格	经典用途	新用途与作用	用法、剂量 与说明
盐酸土霉素 Terramycin Hydrochloridi (Oxycycline)	片剂或 胶囊 每片(粒) 50mg 125mg 250mg	主要用 于治疗肠 道感染与 痢疾,包 括阿米巴 痢疾与其 他肠道 G杆菌感 染。	治疗消化性 溃疡:本品可 抑制幽门螺杆 菌,故能控制 消化性溃疡的 症状,促进溃 疡愈合。	口服,每次 250mg,每6小 时1次,6周一 疗程。
盐酸四环素 Tetracyclinum Hydrochloridi (Tetracyclin Achromycin)	针剂: 每支 125mg 250mg 500mg 片剂或 胶囊 每片(粒) 50mg 125mg 250mg	系广谱 抗生素, 原临床用 于治疗各 种微生物 感染所致 的疾病。 尤其为治 疗螺旋体 所致的感 染及霍 乱、副霍 乱的重要 药物。	①治疗恶性 胸腔积液:盐 酸四环素之水 溶液具有明显 的酸性(pH2.0 ~3.5),对局 部组织有较强 的刺激性,注 入浆膜腔可引 起上皮组织细 胞(间皮细胞) 烧灼、充血、水 肿,导致浆膜 无菌性炎症反	胸腔内注 射,经闭式引 流法或穿刺注 入法将积液排 净,取四环素 0.5g 溶于生理 盐水 20ml 中 缓慢注入胸 腔。然后让患 者交换体位, 以使药物广泛 与胸膜接触, 一般注入一次 即可。

药 名	规 格	经典用途	新用途与作用	用法、剂量 与说明
盐酸四环素 Tetracyclinum Hydroehloridi (Tetracyn Achromycin)	针剂: 每支 125mg 250mg 500mg 片剂或 胶囊 每片(粒) 50mg 125mg 250mg		应。破坏浆膜的间皮细胞,抑制或阻碍积液的分泌产生。在无菌性炎症的基础上,随着浆膜腔积液或囊液的消失,促使浆膜腔或囊腔内膜粘连、纤维化,继而浆膜腔或囊腔发生闭塞,达到治疗积液和囊肿的目的。此外,四环素局部注射后可发挥其控制或预防局部感染的功效。故本品可作为一种硬化剂进行硬化疗法。	

药 名	规 格	经典用途	新用途与作用	用法、剂量 与说明
盐酸四环素 Tetracyclinum Hydrochloridi (Tetracyclin) Achromycin)	针剂: 每支 125mg 250mg 500mg 片剂或 胶囊 每片(粒) 50mg 125mg 250mg		②治疗支气管胸膜瘘: 机理同治疗恶性胸腔积液。 ③治疗自发性气胸: 机理同上。	胸腔内注入, 在安置胸腔闭式引流管后, 先用生理盐水冲洗胸腔脓液, 取四环素 0.5g 溶于生理盐水 30ml 中, 经导管注入胸腔, 留置 6 小时后开放导管, 每 3 日一次, 注入速度宜慢, 以免引起刺激性咳嗽。 胸腔内注入, 取四环素 0.5g 溶于 2% 普鲁卡因 8ml 中 (先作皮试), 再加入 50% 葡萄糖 40ml, 经胸腔穿刺或闭式引流缓慢注入。

药 名	规 格	经典用途	新用途与作用	用法、剂量 与说明
盐酸四环素 Tetracyclinum Hydroehloridi (Tetracyn Achromycin)	针剂: 每支 125mg 250mg 500mg 片剂或 胶囊 每片(粒) 50mg 125mg 250mg		④治疗肝性 胸腔积液: 机 理同上。	令患者在 4 小 时内每小时变 换体位, 而后 持续正压或负 压闭式引流出 胸腔内的气体 和液体。若 5 日后胸透未见 肺充气, 再给 予一次注射治 疗, 气胸多可 痊愈。 胸腔内注 入, 经 X 线和 超声检查胸水 定位, 作胸穿 抽液, 将四环 素 0.15g 溶于 生理盐水 10ml 中注入胸腔。 间隔 10~14 天, 再次抽液 后注入四环素 0.25g, 注药前 尽量将胸水抽 尽, 一般每次

药 名	规 格	经典用途	新用途与作用	用法、剂量 与说明
盐酸四环素 Tetracyclinum Hydrochloridi (Tetracyn Achromycin)	针剂: 每支 125mg 250mg 500mg 片剂或 胶囊 每片(粒) 50mg 125mg 250mg		⑤治疗恶性 心包积液: 机 理同上。	可抽 600~1200 ml, 但速度不 可太快, 每疗 程 2~4 次。 注药后患侧胸 背部闷痛, 灼 热及低热反 应, 1~2 日可 消失, 无需特 殊处理。 心包腔内注 射、在透视及 心电图监护下 经皮插入 kifa 导管至心包 腔, 抽吸心包 积液送检, 引 流 12~24 小 时, 注药前先 推入利多卡因 100mg 行心包 腔局麻并钳夹 1~2 小时, 再 取四环素 0.5 ~1g 溶入生理 盐水 10~20ml