

临床用药新解

主 编 李定群

陕西科学技术出版社

临床用药新解

主 编 李定群

陕西科学技术出版社

(陕)新登字第002号

临床用药新解

主 编 李定群

陕西科学技术出版社出版发行

(西安北大街131号)

新华书店经销 水电部十一局彩印厂印刷

787×1092毫米32开本 12.5印张 28万字

1993年2月第1版 1993年2月第1次印刷

印数: 1—2000

ISBN 7—5369—1356—7/R·374

定 价: 6.90元

编写人员名单

主 编 李定群

副主编 张志明

编著者 李定群 张志明

陈正道 李 强

白长友

审 阅 张覃沐 张培模

前 言

药物是战胜疾病的重要武器，随着现代医学和临床药学的发展，许多药物新的药理作用逐渐被人们发现和认识，且在临床实践中不断开拓新的应用范围，为了方便广大医药卫生工作者学习和使用，更好地发挥药物在防病、治病中的作用，作者通过多年临床实践，并收集整理了大量文献资料，编著成《临床用药新解》一书。

本书收集了210种药物（其中中药及中成药22种），按照药物原有用途归类为20章，就其临床新用途、新的药理作用、用法、剂量、副作用及注意事项等作了介绍，力求反映当前最新学术动态，叙述精练，简明扼要，实用性强，书后附有病（症）用药索引，便于读者参考使用。

本书在编写过程中，曾得到河南省医学科学研究所张覃沐教授、兰州医学院张培棣教授的热情指导，并承蒙灵宝县政府、县科协、县科委、卫生局、县医院领导以及同道的大力支持，在此一并致以衷心的感谢！

由于作者才疏学浅，能力有限，手头资料欠缺，错误漏洞在所难免，尚希广大读者不吝金玉，提出批评指正。

编 著 者

1992年8月

目 录

第一章 维生素类.....	(1)
1—1 维生素A.....	(1)
1—2 维生素B ₁	(2)
1—3 维生素B ₂	(3)
1—4 维生素B ₆	(3)
1—5 维生素C.....	(7)
1—6 维生素E.....	(10)
1—7 维生素K.....	(17)
1—8 烟酸.....	(20)
1—9 烟酰胺.....	(20)
第二章 抗感染药物.....	(22)
2—1 四环素.....	(22)
2—2 土霉素.....	(24)
2—3 红霉素.....	(24)
2—4 氯霉素.....	(26)
2—5 新霉素.....	(27)
2—6 氨苄青霉素.....	(27)
2—7 庆大霉素.....	(28)
2—8 巴龙霉素.....	(29)
2—9 万古霉素.....	(29)
2—10 平阳霉素.....	(30)

2—11	乙酰螺旋霉素·····	(31)
2—12	灰黄霉素·····	(31)
2—13	克念霉素·····	(32)
2—14	克霉唑·····	(32)
2—15	酮康唑·····	(33)
2—16	吡哌酸·····	(34)
2—17	氟哌酸·····	(34)
2—18	呋喃唑酮·····	(35)
2—19	甲硝唑·····	(36)
2—20	头孢三嗪·····	(41)
2—21	强力霉素·····	(42)
2—22	黄连素·····	(42)
第三章 抗结核、抗麻风和抗寄生虫药·····		(45)
3—1	利福霉素·····	(45)
3—2	异烟肼·····	(48)
3—3	氨苯砒·····	(50)
3—4	反应停·····	(51)
3—5	左旋咪唑·····	(51)
3—6	氯喹·····	(55)
3—7	阿的平·····	(57)
3—8	海群生·····	(58)
3—9	硫双二氯酚·····	(59)
第四章 抗肿瘤及影响免疫功能药物·····		(60)
4—1	5—氟尿嘧啶·····	(60)
4—2	硫唑嘌呤·····	(62)
4—3	甲氨喋呤·····	(64)

4—4	环孢菌素	(65)
4—5	环磷酰胺	(68)
4—6	长春新碱	(71)
4—7	(高)三尖杉酯碱	(71)

第五章 抗胆碱、拟(抗)肾上腺素药 (74)

5—1	阿托品	(74)
5—2	山莨菪碱(654—2)	(78)
5—3	东莨菪碱	(90)
5—4	肾上腺素	(94)
5—5	去甲肾上腺素	(94)
5—6	心得安	(95)
5—7	酚妥拉明	(99)
5—8	新福林	(104)
5—9	甲氧乙心安	(106)
5—10	氢化麦角胺	(106)

第六章 抗变态反应药 (107)

6—1	苯海拉明	(107)
6—2	异丙嗪	(107)
6—3	扑尔敏	(108)
6—4	维丁胶性钙	(108)
6—5	色甘酸二钠	(109)
6—6	赛庚啶	(110)
6—7	磷酸组胺	(112)

第七章 激素类与激素抑制药 (113)

7—1	糖皮质激素	(113)
7—2	丙酸睾丸酮、苯丙酸诺龙	(119)

7—3	甲状腺素	(120)
7—4	胰岛素	(120)
7—5	胰高糖素	(121)
7—6	雌二醇	(124)
7—7	黄体酮	(124)
7—8	炔诺酮	(126)
7—9	前列腺素E	(127)
7—10	达那唑	(127)
7—11	他巴唑	(129)
7—12	米非司酮	(129)
7—13	克罗米酚	(130)
第八章 中枢兴奋药及抗震颤麻痹药		(131)
8—1	士的宁	(131)
8—2	胞二磷胆碱	(133)
8—3	左旋多巴	(135)
8—4	咖啡因	(137)
8—5	氨水	(138)
第九章 麻醉药		(139)
9—1	普鲁卡因	(139)
9—2	利多卡因	(145)
9—3	地卡因	(149)
9—4	硫喷妥钠	(149)
9—5	乙醚	(150)
9—6	苯甲醇	(150)
第十章 精神病用药及抗癫痫药		(152)
10—1	氯丙嗪	(152)

10—2	丙咪嗪	(157)
10—3	多虑平	(158)
10—4	阿米替林	(158)
10—5	利他林	(159)
10—6	碳酸锂	(160)
10—7	谷维素	(163)
10—8	安定	(166)
10—9	苯巴比妥	(169)
10—10	苯妥英钠	(170)
10—11	卡马西平	(173)
10—12	丙戊酸	(175)

第十一章 解热镇痛与血液系统用药 (177)

11—1	阿斯匹林	(177)
11—2	消炎痛	(181)
11—3	炎痛喜康	(187)
11—4	肝素	(188)
11—5	止血环酸	(191)

第十二章 心脑血管病用药 (193)

12—1	硝苯吡啶	(193)
12—2	异搏停	(200)
12—3	尼莫地平	(204)
12—4	硫氮䓬酮	(204)
12—5	硝普钠	(205)
12—6	消心痛	(207)
12—7	硝酸甘油	(207)
12—8	亚硝酸异戊酯	(210)

12—9	潘生丁	(210)
12—10	卡托普利	(213)
12—11	硫酸镁	(216)
12—12	溴苄胺	(222)
12—13	纳络酮	(223)
12—14	多巴胺	(224)
12—15	地巴唑	(228)
12—16	可乐宁	(228)
12—17	胍苯哒嗪	(231)
12—18	烟酸肌醇酯	(232)
12—19	呱乙啶	(232)
12—20	美加明	(233)
12—21	氨茶碱	(233)
12—22	安妥明	(235)
12—23	维脑路通	(236)
12—24	脑益嗪	(237)

第十三章 消化系统用药 (238)

13—1	胃复安	(238)
13—2	甲氰咪呱	(241)
13—3	雷尼替丁	(248)
13—4	丙谷胺	(248)
13—5	硫糖铝	(249)
13—6	肌苷	(250)
13—7	精氨酸	(250)
13—8	乙酰谷酰胺	(251)
13—9	活性炭	(251)

13—10 硫酸锌 (252)

13—11 硫酸铜 (257)

第十四章 利尿脱水药 (259)

14—1 双氢克尿塞 (259)

14—2 速尿 (259)

14—3 安体舒通 (261)

14—4 醋唑磺胺 (262)

14—5 甘露醇 (264)

14—6 山梨醇 (269)

14—7 甘油 (270)

14—8 尿素 (271)

14—9 高渗葡萄糖注射液 (273)

第十五章 调节水电解质和酸碱平衡药

及血浆代用品 (276)

15—1 高渗氯化钠溶液 (276)

15—2 碳酸氢钠 (279)

15—3 盐酸 (284)

15—4 右旋糖酐 (284)

15—5 706代血浆 (287)

第十六章 酶制剂 (289)

16—1 尿激酶 (289)

16—2 糜蛋白酶 (290)

16—3 胰蛋白酶 (291)

16—4 透明质酸酶 (291)

16—5 蝮蛇抗栓酶 (292)

第十七章 生化制剂与生物制品	(295)
17—1 三磷酸腺苷	(295)
17—2 辅酶Q ₁₀	(297)
17—3 免疫球蛋白	(300)
17—4 人血丙种球蛋白	(303)
17—5 干扰素	(306)
17—6 卡介苗	(307)
17—7 失效脊髓灰质炎疫苗糖丸	(310)
第十八章 消毒防腐药及解毒剂	(311)
18—1 酒精	(311)
18—2 碘酊	(315)
18—3 过氧化氢	(318)
18—4 过氧乙酸	(321)
18—5 新洁尔灭	(322)
18—6 雷夫奴尔	(324)
18—7 洗必泰	(325)
18—8 解磷定	(326)
18—9 亚甲蓝	(326)
18—10 青霉胺	(328)
18—11 硫代硫酸钠	(330)
第十九章 中药类	(331)
19—1 云南白药	(331)
19—2 六神丸	(336)
19—3 七厘散	(339)
19—4 丹参注射液	(340)
19—5 雷公藤	(345)

19—6	强力宁	(347)
19—7	大黄	(348)
19—8	大蒜	(350)
19—9	南通蛇药片	(351)
19—10	季德胜蛇药	(351)
19—11	正骨水	(352)
19—12	风油精	(353)
19—13	十滴水	(353)
19—14	红花油	(354)
19—15	紫雪散	(354)
19—16	黄芪注射液	(354)
19—17	补中益气丸	(355)
19—18	乌鸡白凤丸	(355)
19—19	冠心苏合香丸	(356)
19—20	大黄廔虫丸	(356)
19—21	藿香正气水(丸)	(357)
19—22	防风通圣丸	(358)
第二十章 其他		(359)
20—1	碘油	(359)
20—2	安妥碘	(360)
20—3	泛影葡胺	(361)
20—4	氨甲酰苯肼	(362)
20—5	吡丙芬	(362)
20—6	色氨酸	(363)
20—7	三氯醋酸	(363)
20—8	羟乙二磷酸二钠	(363)

20—9	磷酸嗒哌	(364)
20—10	乙双吗啉	(364)
20—11	亚油甲苄胺	(365)
	附：病（症）用药索引	(366)
	心血管疾病	(366)
	神经系统疾病	(369)
	肌肉骨关节疾病	(372)
	呼吸系统疾病	(374)
	传染病	(376)
	泌尿生殖系统疾病	(379)
	妇产科疾病	(382)
	消化系统疾病	(384)
	血液病	(389)
	内分泌疾病	(391)
	肿瘤	(392)
	眼耳鼻喉疾病	(393)
	皮肤病及烧伤	(395)
	中毒	(400)
	精神性疾病	(401)
	其他	(401)

第一章 维生素类

1—1 维生素A Vitamin A

【临床新用途】

1、消化性溃疡

〔机理〕可能是其参与胃内上皮组织的正常代谢及上皮组织间质中的粘多糖合成，从而对粘膜细胞起粘合和保护作用。

〔用法〕5万^u，每日3次，疗程4周。溃疡愈合率39%。

2、抗癌

〔机理〕

(1) 大剂量的维生素A能促进胸腺增生，特别是与其他免疫促进剂合用时，能刺激胸腺增生长大，增强机体的免疫力。

(2) 可使癌细胞溶酶体破裂，癌细胞自溶，这与形成维生素A酸有关。

〔用法〕放疗前6~10h肌注维生素A 5万^u，放疗前1h静注氟脲嘧啶0.25g，可使头颈部癌的三年生存率由单用放疗的44%提高为64%。

3、麻疹

〔用法〕12万^u肌注。可降低麻疹的并发症和死亡率。

4、囊肿性痤疮

〔用法〕0.1~0.3%软膏外用。

5、婴幼儿呼吸道感染

〔机理〕可以稳定呼吸道内膜细胞的细胞膜，维持粘膜的结构完整，增强上皮组织抵御细菌、病毒的侵袭。

〔用法〕

(1)口服浓缩鱼肝油丸，每日3次，每次1粒。

(2)如同时患有肠炎、肝胆疾病，宜采用维生素AD注射液作深部肌肉注射，每次0.5~1.0ml，每日1次。用2~3次，症状好转后改为口服。

【副作用及注意事项】

1、长期大剂量摄入，可发生急性或慢性中毒。停药后症状可消失。

2、使用可的松类抗炎时，不宜并用大剂量的维生素A，但可用生理剂量。

1—2 维生素B₁ Vitamin B₁

【临床新用途】

1、出汗症

〔机理〕维生素B₁参与糖代谢，为浮小麦的主要成分之一，故可养心除烦，敛汗止汗。其口服吸收量有限，故采用肌肉注射法。

〔用法〕50~100mg，每日肌注2次。

2、防止蚊叮