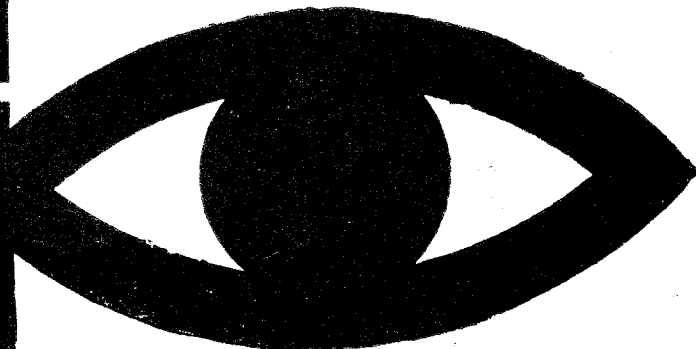


王国军 主编

眼科实用药物手册

PRACTICAL MANUAL OF OPHTHALMIC DRUGS



杨景存 审阅

天津科学技术出版社

责任编辑：于伯海

眼科实用药物手册

Practical Manual of Ophthalmic Drugs

王国军 主编

编者：华龙山 张 焱 刘欣华 许化冰
彭广华 王一平 张凤妍

杨景存 审阅

天津科学技术出版社出版、发行

天津市赤峰道130号

河南医科大学印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 印张9.5 字数184 000

1990年5月第1版

1990年5月第1次印刷

印数：1-5 000

ISBN 7-5308-0835-4/R·236 定价：3.40元



序

眼科虽然是一手术科室，但药物治疗仍然极为重要。随着科学技术的迅速发展，大量新的药物问世，眼科临床的用药也在不断更新。国内前些年虽有几本眼科药理学相继出版，但截止到本书排印之前，我国尚无一本眼科药物手册和读者见面。这本《眼科实用药物手册》内容系统全面、简明扼要、文字简练，不但包括了所有眼科常用药物，而且对于许多眼科新药，也进行了简要叙述，所以本书内容较为丰富完整，适合眼科医生在临床工作中随时翻阅和查找药物的主要作用、用途、用法和注意事项等等，因而将有助于眼科临床医生更合理的用药，从而对于取得更好的治疗效果起到积极作用。当然，随着整个医药学的不断发展，必然还会有更多更新的药物和用法涌现，而某些过时的东西也势必会被淘汰和丢弃。因此，希望本书亦应在今后的发展中，不断修订和相继有新版出现。

河南医科大学第一附属医院眼科教授 杨景存

1989.4.14.

编写说明

在眼科临床工作中，离不开药物治疗，但现时国内没有一本较实用的眼科临床药物手册，这使眼科临床医生在用药过程中颇感不便。

为了弥补这方面的缺憾，更好地服务于眼科临床治疗，笔者参考了目前蒐集到的国内外有关眼科临床用药方面的大量文献资料，编写了这本《眼科实用药物手册》，以期对眼科临床医生有所裨益。

为了便于查找，本书将眼科临床常用药物分成了49部分，共收载553种药物，书后附有四个常用的附录。

为节省篇幅，对每个药物的叙述，主要侧重于眼科临床的应用，在其它方面的应用仅作简要叙述。

编写中，得到我的导师——杨景存教授的亲切指导和帮助，对本书进行了系统的审阅，并将他三十余年的宝贵经验倾注于字里行间，使之更切合临床实用。

本手册出版过程中承蒙河南医科大学第一附属医院眼科丁法德医师帮助校对、河南科技出版社王宇同志的大力支持，在此表示衷心感谢。

由于笔者水平有限，书中难免有不妥之处，殷切希望广大读者批评指教。

河南医科大学第一附属医院眼科 王国军

1989.4.14.

目 录

序

编写说明

一、散瞳剂及睫状肌麻痹剂.....	(1)
阿托品 (硫酸阿托品)	(1)
后马托品	(2)
东莨菪碱 (亥俄辛)	(2)
肾上腺素 (副肾素)	(2)
去氧肾上腺素 (新福林, 苯肾上腺素, 盐酸新福林) ...	(3)
托品酰胺 (托平酰胺)	(3)
甲基硝酸阿托品	(4)
攸他民 (优卡托品, 盐酸优卡托品)	(4)
乙酰环戊苯 (环戊醇胺)	(5)
拉奇新	(5)
溴本辛	(5)
安胃灵 (羟苯乙胺)	(6)
拉卜托品	(6)
的布托林	(6)
去甲肾上腺素 (正肾上腺素)	(6)
二特戊酰肾上腺素	(7)

麻黄碱(麻黄碱盐酸盐, 盐酸麻黄素)	(7)
苯丙胺(硫酸苯丙胺, 苯齐巨林)	(7)
羟苯丙胺(氢溴酸羟苯丙胺)	(8)
帕蕊巨林(羟基安非他明)	(8)
普利文(奈夫唑林, 鼻眼净)	(8)
可卡因(古柯碱)	(9)
强力扩瞳剂(麻痹扩瞳剂, 散瞳合剂, 散瞳素, A.A.C. 合剂)	(9)
杜米林眼药水(散瞳药水)	(9)

二、缩瞳剂

毛果芸香碱(匹罗卡品, 硝酸毛果芸香碱)	(11)
毒扁豆碱(依色林, 水杨酸毒扁豆碱)	(11)
新斯的明(普鲁斯的明, 甲基硫酸新斯的明)	(12)
吡啶斯的明(美斯地浓, 溴化吡啶斯的明)	(12)
槟榔滴眼液	(13)
异氟磷(氟磷酸二异丙脂, 异丙氟磷)	(13)
攸莫索(溴化达美, 溴化地美卡林)	(13)
糠甲碘(青光安, 碘三甲基呋喃胺)	(14)
3-乙酰奎宁	(14)
碳酰胆碱(氨甲酰胆碱, 多里耳)	(14)
甲基醋酰胆碱	(15)
尿胆碱	(15)
乙酰胆碱	(15)
氯化甲酰胆碱(氯化乙酰甲胆碱)	(16)
碘化磷	(16)
磷硫胆碱(碘化磷硫胆碱)	(16)
对氧磷(双乙基对硝苯磷酸酯)	(17)
腾喜龙(氯化腾喜龙, 艾亩酚)	(17)

三、降眼压药（抗青光眼药）……………（18）

（一）胆碱能药及胆碱酯酶抑制剂……………（18）

（二）肾上腺素能 β -受体兴奋剂……………（18）

肾上腺素……………（18）

异丙肾上腺素……………（18）

羟甲异丁肾上腺素……………（19）

苯氧丙酚胺……………（19）

苄丙酚胺……………（19）

（三）肾上腺素能 α -受体兴奋剂……………（20）

去甲肾上腺素……………（20）

苯肾上腺素（新福林）……………（20）

（四）肾上腺素能 β -受体阻断剂

（ β 型抗肾上腺素药）……………（20）

噻吗心安……………（20）

心得安（盐酸心得安，蔡心安，恩特来）……………（21）

丙烯心安……………（21）

心得平（烯丙氧心安）……………（22）

心得静（心得乐，心复宁，吲哚心安）……………（22）

左旋心得安……………（22）

氨酰心安……………（22）

氯甲苯心安……………（23）

胺甲苯心安……………（23）

（五）肾上腺素能 α -受体阻断剂

（ α 型抗肾上腺素药）……………（23）

百里胺（胸腺氧胺）……………（23）

（六）交感神经阻断剂（抗肾上腺素能神经药）……………（24）

胍乙啶（硫酸胍乙啶，依斯迈林）……………（24）

6-羟多巴胺	(25)
可乐宁(可乐亭, 氯压定)	(25)
利血平(血安平, 蛇根碱)	(25)
甲基多巴(爱道美, 甲多巴)	(26)
(七) 碳酸酐酶抑制剂	(26)
醋氮酰胺(乙酰唑胺, 醋唑磺胺)	(26)
二氯磺胺(二氯苯磺胺, 二氯磺酰胺)	(27)
甲基醋唑磺胺(甲氮酰胺, 甲醋唑胺)	(28)
乙氧唑磺胺(乙氧基醋唑磺胺)	(28)
(八) 高渗剂	(28)
甘露醇	(28)
尿素	(29)
山梨醇	(30)
异山梨醇(异二缩山梨醇)	(30)
甘油(丙三醇)	(30)
甘油-抗坏血酸钠	(31)
高渗葡萄糖	(31)
甘油-山梨醇	(32)
丙二醇	(32)
乙醇	(32)
(九) $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP}$ 酶抑制剂	(33)
地高辛(狄戈辛, 强心素, 拉诺辛)	(33)
洋地黄毒甙(地吉妥辛)	(33)

四、抗生素类

(一) 青霉素类	(35)
青霉素G(苄基青霉素, 苄青霉素)	(35)
二甲氧苄青霉素(新青霉素 I)	(35)

苯唑青霉素钠 (苯甲异噁唑青霉素, 新青霉素Ⅱ, 苯唑青霉素, 青霉素P ₁₂)	(36)
乙氧萘青霉素钠 (新青霉素Ⅲ)	(36)
邻氯青霉素 (邻氯苯唑青霉素, 氯唑青霉素, 氯苯西林)	(37)
氨基苄青霉素 (安比西林, 氨苄西林)	(37)
羧苄青霉素 (卡比西林)	(37)
磺苄青霉素	(38)
(二) 先锋霉素类 (头孢菌素类)	(38)
先锋霉素Ⅰ (头孢菌素Ⅰ, 头孢金素, 头孢噻吩)	(38)
先锋霉素Ⅱ (头孢菌素Ⅱ, 头孢利素, 头孢噻啉)	(39)
先锋霉素Ⅲ (头孢甘酸)	(39)
先锋霉素Ⅳ (头孢力新, 苯甘头孢菌素, 头孢氨苄) ...	(40)
先锋霉素Ⅴ (头孢唑啉)	(40)
先锋霉素Ⅵ (头孢环己烯, 头孢雷定)	(40)
先锋霉素Ⅶ (氰甲头孢菌素, 头孢赛曲)	(41)
先锋霉素Ⅷ (头孢吡硫, 头孢匹林)	(41)
(三) 氨基甙类	(41)
链霉素 (硫酸链霉素)	(41)
庆大霉素 (正太霉素, 硫酸庆大霉素)	(42)
卡那霉素 (硫酸卡那霉素)	(42)
丁胺卡那霉素 (硫酸丁胺卡那霉素)	(43)
新霉素 (硫酸新霉素)	(43)
(四) 氯霉素类	(44)
氯霉素	(44)
(五) 四环素类	(44)
四环素	(44)
金霉素 (氯四环素)	(45)

土霉素(氧四环素)	(45)
甲烯土霉素	(46)
强力霉素(脱氧土霉素, 长效土霉素)	(46)
(六) 大环内酯类	(47)
红霉素	(47)
螺旋霉素	(47)
白霉素(柱晶白霉素, 酒石酸柱晶白霉素)	(48)
麦迪霉素(美地霉素, 米地加霉素)	(48)
竹桃霉素	(48)
交沙霉素	(48)
(七) 多肽类	(49)
杆菌肽(枯草菌肽, 杆菌肽)	(49)
多粘菌素B(硫酸多粘菌素B)	(49)
多粘菌素E(硫酸多粘菌素E, 粘菌素, 抗敌素)	(50)
(八) 利福霉素类(力复霉素类)	(50)
利福平(甲哌力复霉素)	(50)
(九) 林可霉素类	(51)
林可霉素(洁霉素)	(51)
氯林可霉素(氯洁霉素, 林大霉素)	(51)
(十) 其它	(52)
黄连素(盐酸黄连素, 小檗碱)	(52)

五、抗真菌药

二性霉素B(两性霉素乙)	(53)
制霉菌素	(54)
金褐霉素	(54)
匹马霉素	(54)
克霉唑(抗真菌1号, 三苯甲咪唑)	(55)

克土可唑 (55)

六、磺胺药 (56)

磺胺嘧啶 (疾得宁眼药水) (56)

磺胺醋酰 (磺醋酰胺, 磺乙酰胺, 乙醋磺胺, 斑马
眼药水, 亚必息眼药水) (56)

磺胺异噁唑 (茵得清) (57)

磺胺甲基异噁唑 (磺胺甲异噁唑, 新诺明) (57)

甲氧苄氨嘧啶 (三甲氧苄氨嘧啶) (58)

甲磺灭脓 (磺胺米隆) (58)

4-磺胺-6-甲氧嘧啶 (长效磺胺C) (58)

周效磺胺 (磺胺5, 6-二甲氧嘧啶) (59)

乙胺嘧啶 (达拉匹林) (59)

七、抗结核药 (60)

(一) 第一线抗结核药 (60)

链霉素 (60)

异烟肼 (雷米封, 异烟酰胺) (60)

对氨基水杨酸 (61)

(二) 第二线抗结核药 (61)

利福平 (甲哌力复霉素) (61)

乙胺丁醇 (62)

卡那霉素 (62)

八、抗病毒剂 (63)

碘苷 (疱疹净, 碘尿苷, 碘脱氧尿嘧啶核苷) (63)

环胞苷 (环胞啶) (63)

病毒灵 (吗啉胍, 吗啉双胍) (64)

腺甙 (阿糖腺甙, 腺嘌呤阿糖甙) (64)

氟苷(三氟胸腺嘧啶核苷)	(65)
阿糖胞苷(阿拉伯糖胞嘧啶核苷)	(65)
病毒唑(三氮唑核苷, 酰胺三嗪核苷)	(65)
干扰素	(66)
酞丁安(增光素)	(66)
无环鸟苷	(67)
聚肌胞(干扰素诱导剂, 聚肌苷酸-聚胞苷酸)	(67)
利福平	(68)
溶菌酶(胞壁质酶, 球蛋白G ₁)	(68)
亚磷酸乙酸(二氧磷基醋酸)	(68)
疱疹疫苗	(68)

九、抗恶性肿瘤药(抗癌药)

(一) 抗代谢药(干扰核酸代谢的药物)

氨甲喋呤(甲氨喋呤)	(70)
6-巯基嘌呤	(70)
5-氟尿嘧啶	(71)

(二) 烷化剂(烃化剂, 直接影响DNA复制的

药物)

氮芥	(71)
环磷酰胺(安道生, 癌得星, 癌得散)	(72)

(三) 抗生素类

更生霉素(放线菌素D)	(72)
正定霉素(红比霉素, 柔红霉素)	(73)
争光霉素(博莱霉素)	(73)
自力霉素(丝裂霉素C)	(73)

(四) 植物碱类

长春新碱	(74)
------------	--------

十、激素（皮质类固醇及促皮质素）……………（75）

- 可的松（醋酸可的松，皮质素）……………（75）
- 氢化可的松（皮质醇）……………（76）
- 去氢可的松（强的松，醋酸泼尼松）……………（76）
- 去氢氢化可的松（强的松龙，醋酸氢化泼尼松）……………（76）
- 地塞米松（氟美松）……………（77）
- 倍他米松……………（77）
- 甲基强的松龙（甲基氢化泼尼松）……………（77）
- 氟羟强的松龙（去炎松，氟羟氢化泼尼松）……………（78）
- 氟甲藻龙……………（78）
- 促肾上腺皮质激素（促皮质素）……………（78）

十一、非甾体激素消炎剂……………（79）

- 水杨酸钠（柳酸钠）……………（79）
- 乙酰水杨酸（阿司匹林，醋柳酸）……………（79）
- 保泰松（布他酮）……………（80）
- 羟基保泰松（坦特利尔）……………（80）
- 吲哚美辛（消炎痛，吲哚新）……………（80）
- 灭酸类……………（81）
- 布洛芬（异丁苯丙酸）……………（81）
- 抗炎松（乙酰水杨酸妊娠烯醇酮）……………（82）

十二、免疫抑制剂……………（83）

- （一）烷化剂（烃化剂）……………（83）
 - 噻替哌（三胺硫磷）……………（83）
 - 环磷酰胺（安道生）……………（83）
 - 苯丁酸氮芥（瘤可宁）……………（84）

氮芥 (盐酸氮芥, 恩比兴)	(84)
胸腺嘧啶氮芥	(84)
癌宁 (三乙烯三聚氰胺)	(84)
(二) 抗代谢药	(85)
氨喋呤	(85)
氨甲喋呤	(85)
6-巯基嘌呤	(86)
硫唑嘌呤	(86)
(三) 抗生素类	(86)
自力霉素 (丝裂霉素C)	(86)
争光霉素 (博莱霉素)	(87)
(四) 皮质类固醇	(87)
(五) 抗组织胺药	(87)
苯海拉明 (盐酸苯海拉明)	(87)
异丙嗪 (非那根)	(88)
安他心 (安他唑啉)	(88)
扑尔敏 (氯苯吡胺)	(88)
吡苾明 (去敏灵, 扑敏宁)	(89)
氯苯丁嗪 (安其敏)	(89)
氯苯甲嗪 (敏克静)	(89)
吡拉明	(89)
苯茛胺 (抗敏胺)	(90)
(六) 其它降低免疫功能的药物	(90)
氯喹 (磷酸氯喹)	(90)
植物碱类	(90)
抗淋巴细胞血清及抗淋巴细胞球蛋白	(91)
色甘酸二钠	(91)
甲基苄肼	(91)

亚磺酰吡啶(甲亚磺酰基, 甲基-2-吡啶

基酮) (92)

十三、免疫增强剂 (93)

左旋咪唑(左咪唑, 盐酸左旋咪唑) (93)

干扰素、聚肌胞及疱疹疫苗 (93)

转移因子、胎盘球蛋白及丙种球蛋白 (93)

十四、酶与酶抑制剂 (94)

胰蛋白酶 (94)

α -糜蛋白酶(糜蛋白酶) (94)

透明质酸酶(玻璃酸酶) (95)

链激酶(溶栓酶) (96)

尿激酶 (96)

双链酶 (97)

菠萝蛋白酶(菠萝酶) (97)

纤维蛋白溶酶(纤溶酶, 凝血溶酶, 血浆质,
胞浆素) (98)

凝血酶(纤维蛋白酶) (98)

溶菌酶 (99)

青霉素 (99)

十五、其它生物制剂 (100)

组织制剂 (100)

三磷酸腺苷 (101)

辅酶A (101)

肌苷(次黄嘌呤核苷, 691) (102)

细胞色素C(细胞色素丙) (102)

胎盘球蛋白 (103)

丙种球蛋白.....	(103)
舒血管素(血管舒缓素).....	(103)
破伤风抗毒素.....	(104)
胎盘组织液.....	(104)
麦追松(6 α -甲-11 β -羟孕酮).....	(104)
转移因子.....	(105)
疱疹疫苗.....	(105)
伤寒-副伤寒甲乙混合疫苗.....	(105)
半胱氨酸.....	(105)
氢溴酸加兰他敏(强肌片,尼瓦林).....	(106)
眼生素(眼明,眼宁,眼清,眼浸出注射液).....	(106)
结核菌素.....	(107)
牛犊垂体.....	(107)
法可利晴、卡他林、腮腺素、仙诺林特、谷胱甘肽及 甲状腺素.....	(108)

十六、维生素类..... (109)

维生素A.....	(109)
维生素D.....	(109)
维生素AD(鱼肝油).....	(110)
维生素B ₁ (盐酸硫胺).....	(110)
新维生素B ₁ (丙硫硫胺,优硫胺).....	(111)
维生素B ₂ (核黄素,乙二素).....	(111)
维生素B ₆ (盐酸吡哆辛).....	(111)
维生素B ₁₂ (氰钴胺).....	(112)
复合维生素B.....	(112)
维生素C(抗坏血酸).....	(112)
维生素K.....	(113)

维生素P (路丁, 芦丁)	(113)
维生素PP (烟酰胺)	(114)
维生素E (生育酚)	(114)
叶酸 (维生素M)	(115)
泛酸	(115)
烟酸 (尼古丁酸)	(115)
对氨基安息香酸	(116)
维丁胶性钙注射液	(116)
附: 常用维生素的日需量和治疗量	(117)
十七、血管收缩药	(118)
肾上腺素及新福林 (苯肾上腺素)	(118)
麻黄素 (麻黄碱)	(118)
萘夫唑啉 (鼻眼净, 滴鼻净、盐酸萘甲唑啉, 普利文)	(119)
十八、血管扩张药	(120)
硝酸甘油 (三硝酸甘油酯)	(120)
亚硝酸钠	(120)
亚硝酸异戊酸 (亚硝酸戊烷, 亚硝戊酯)	(121)
硝酸戊四醇酯 (四硝季戊醇, 长效硝酸甘油)	(121)
硝酸异山梨酯 (硝酸异山梨醇酯, 二硝异梨酸, 硝异 梨醇, 硝酸脱水山梨醇酯, 消心痛)	(121)
烟酸	(122)
地巴唑 (体百舒)	(122)
血管舒缓素	(122)
妥拉苏林 (苄唑啉, 盐酸妥拉苏林)	(122)
酚妥拉明 (苄胺唑啉, 甲磺酸酚妥拉明, 立其丁, 雷洁亭)	(123)