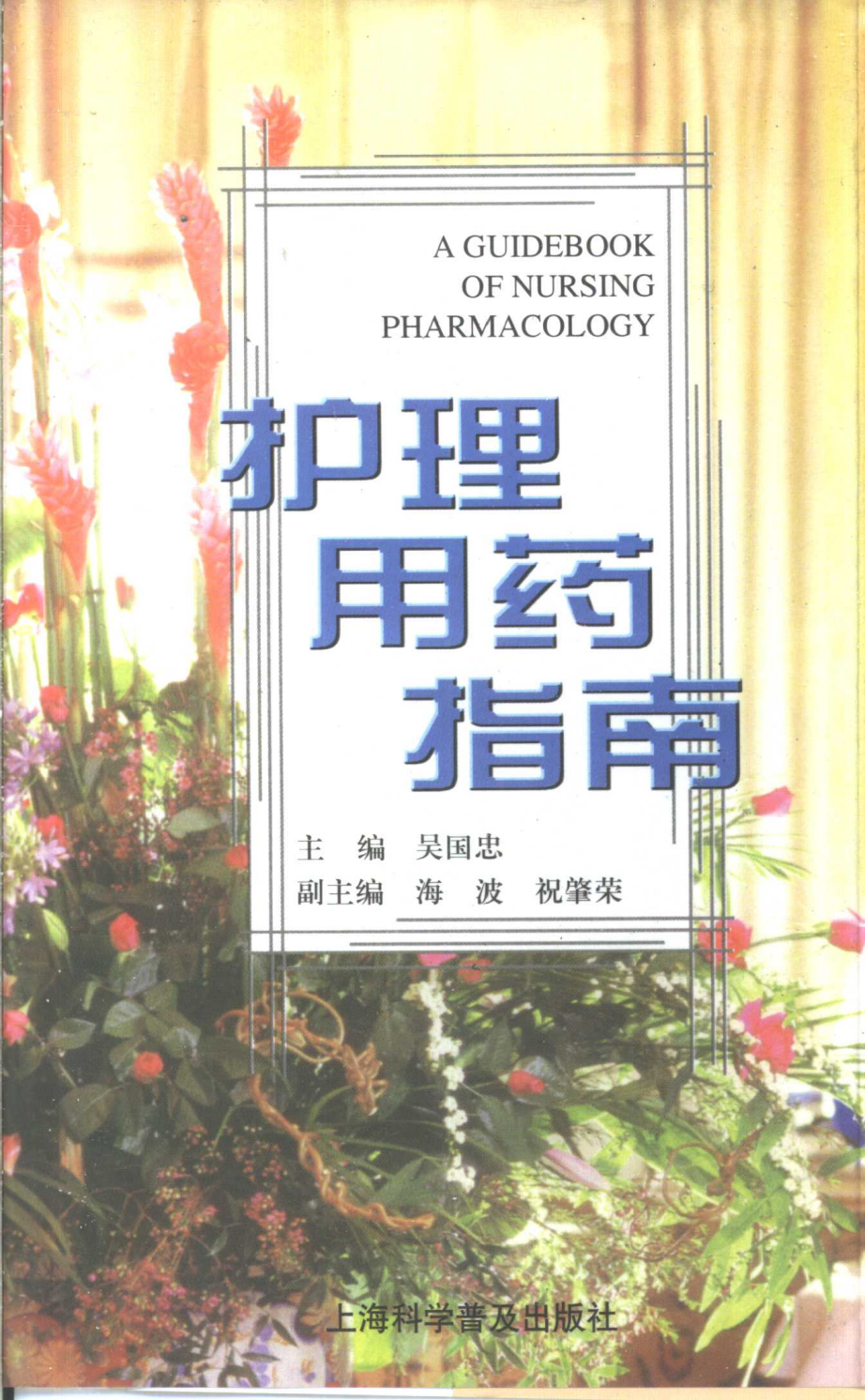




A GUIDEBOOK
OF NURSING
PHARMACOLOGY

护理 用药 指南

主 编 吴国忠

副主编 海 波 祝肇荣

上海科学普及出版社

护 理 用 药 指 南

主 编 吴国忠

副主编 海 波 祝肇荣

上海科学普及出版社

图书在版编目(CIP)数据

护理用药指南/吴国忠主编. —上海:上海科学普及出版社,1999.9(2000.5重印)

ISBN 7-5427-1655-7

I. 护… II. 吴… III. 药物-使用 IV. R939.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 16459 号

护理用药指南

主 编 吴国忠

副主编 海 波 祝肇荣

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 常熟文化印刷厂印刷

开本 787×960 1/32 印张 13.625 字数 338000

1999 年 10 月第 1 版 2000 年 5 月第 2 次印刷

印数 6001—11200

ISBN 7-5427-1655-7/R · 110 定价:14.00 元

主 副 主 编	主 编 审 委	吴国忠	祝肇荣	海 波 薛明园 祝肇荣
		海 波	张洪泉	
		陈红专	陈惠芬	
		戴玲娣	吴国忠	
		吴爱珍	张培华	
		郑 志		
		赵桂花		

责任编辑 丁有如

NAVPS/11

前 言

随着我国医学教育和护理事业的发展, 用药护理已日益引起广大医务护理工作者的重视。护士是各种药物治疗的实施者, 也是用药前后的监护者。护理人员在临床合理用药中居重要地位。护理人员掌握更多的药物使用的知识, 使药物治疗达到最佳效果, 不良反应减小到最低程度, 对提高医疗质量具有重要意义。

本书是将药物基本知识护理工作特点和需要结合而编写的。每一章的药物依据各自的特点, 除介绍药物作用与用途外, 还着重介绍不良反应和用药护理要点。在护理用药基础一章中, 将药理学的基本知识及与护理有关的药品知识分别介绍。本书宗旨是为护理人员在用药护理时的用药前评估、用药过程中的疗效观察及用药后的效果评价, 指导病人合理用药提供参考。

本书共收录了临床常用药物 1000 余种。药物的中文正名以 1995 年版《中华人民共和国药典》和 14 版《新编药物学》为准。外文名称采用英文, 正文名以国际非专利药名 (INN) 为准, 以利于促进我国药品名称的标准化和规范化。同时为了避免新旧药名在交替中的脱节, 对某些药物的专利名、商品名和习用名也适当收入, 列为别名。本书还将常用处方缩写词, 皮试药物一览表, 常用药物相互作用表, 妊娠、哺乳期禁用、慎用药物一览表附录在后, 以便读者参考。

编写中曾得到上海第二医科大学孙琛教授、扬州大学医学院张洪泉教授的鼓励与支持。上海第二医科大学药理教研室主任陈红专教授对全书作了仔细的审校。书中部分内容的编写还得到了上海护理学会戴宝珍主任护师和芬兰 Kokkola 医学中心护理系 Leila Latvasalo 女士的指导, 在

此一并致以衷心感谢。

本书的编写形式是一种尝试。因作者学识水平所限,难免有不妥之处,恳切希望广大读者给予批评指正。

编者

1999年元月于上海

内 容 提 要

本书共收载临床常用药物1000余种。根据药物各自的特点,每一章分别列有作用与用途、不良反应、用药护理要点和制剂与用法等栏目,其中对用药护理要点和不良反应作重点描述。此外,还列专章介绍护理用药基础知识,阐明药物作用原理、药物相互作用、常用药物制剂等。本书旨在为护理人员在用药前评估、用药过程中观察及用药后的效果评价,指导病人合理用药提供参考。

附录内容包括常用处方缩写词,皮试药物一览表,药物相互作用表,妊娠、哺乳期禁用、慎用药物一览表等。

本书特点是简明阐述各种药物用途,并着重介绍用药过程中需注意的问题及防治措施。可供各级医院护理人员,大、中专医学院校师生阅读,也可作为读者家庭用药时的参考书。

目 录

第一章 药物治疗的护理基础	1
一、药物治疗的护理内容.....	1
二、常用给药方法.....	2
三、药物效应动力学概述.....	4
四、药物代谢动力学概述.....	7
五、影响药物作用的因素.....	8
六、药物相互作用	11
七、药物的制剂	12
八、药品使用的一般知识	15
九、药品管理及贮存	17
第二章 抗感染药物	20
一、抗生素	21
(一) β -内酰胺类	21
1. 青霉素类: 青霉素 普鲁卡因青霉素 苄星青霉素 青霉 素 V 苯唑西林钠 氯唑西林钠 氨苄西林 阿莫西林钠 羧苄 西林钠 哌拉西林钠 美西林 羧夫西林钠 双氯西林钠 氟氯 西林钠 磺苄西林钠 替卡西林 呋苄西林钾 巴氨西林 海他 西林 匹氨西林 酞氨西林 仑氨西林 匹美西林 替莫西林钠 阿帕西林钠	
2. 头孢菌素: 头孢氨苄 头孢羟氨苄 头孢唑啉钠 头孢拉 定 头孢孟多 头孢呋辛钠 头孢呋辛酯 头孢替安 头孢克洛 头孢噻肟钠 头孢曲松钠 头孢他啶 头孢哌酮钠 头孢匹罗 头孢克肟 头孢噻肟 头孢西丁钠 头孢美唑钠 头孢拉宗钠 头孢米诺钠 氟氨头孢 氨曲南 克拉维酸钾 舒巴坦钠	
(二) 氨基糖甙类.....	43
卡那霉素 阿米卡星 异帕米星 庆大霉素 妥布霉素 西 索米星 萘替米星 小诺米星 核糖霉素 阿司米星 大观霉素	

新霉素 新霉素 B 地贝卡星 巴龙霉素 卡那霉素 B 利维霉素 达替米星 布替卡星 普那霉素

(三) 大环内酯类..... 50

红霉素 依托红霉素 琥乙红霉素 阿齐红霉素 罗红霉素 克红霉素 罗他霉素 吉他霉素 交沙霉素 螺旋霉素 竹桃霉素 罗沙米星 麦迪霉素

(四) 四环素类..... 55

四环素 土霉素 米诺环素 多西环素

(五) 酰胺醇类..... 57

氯霉素 甲砒霉素 琥珀氯霉素 棕榈酸氯霉素

(六) 其他抗菌抗生素..... 58

林可霉素 克林霉素 去甲万古霉素 多粘菌素 B 粘菌素 杆菌肽 普考拉宁 磷霉素 夫西地酸 创新霉素

二、合成抗菌药物 63

(一) 喹诺酮类..... 63

诺氟沙星 依诺沙星 氧氟沙星 环丙沙星 培氟沙星 吡哌酸 洛美沙星 氟氧沙星 西诺沙星

(二) 磺胺类与甲氧苄啶..... 66

磺胺嘧啶 磺胺甲噁唑 磺胺异噁唑 磺胺二甲嘧啶 磺胺间甲氧嘧啶 磺胺对甲氧嘧啶 磺胺多辛 磺胺林 酞磺噻唑 磺胺醋酰钠 磺胺嘧啶银 磺胺米隆 甲氧苄啶

(三) 硝基呋喃类..... 69

呋喃妥因 呋喃唑酮

三、抗结核病药 70

利福平 异烟肼 乙胺丁醇 利福定 利福喷丁 利福布丁 利福霉素钠 对氨基水杨酸钠 吡嗪酰胺 卷曲霉素 紫霉素

四、抗真菌药 73

两性霉素 B 灰黄霉素 美帕曲星 咪康唑 酮康唑 氟胞嘧啶 制霉菌素 克念菌素 克霉唑 益康唑 伊曲康唑 氟康唑 硫康唑 噻康唑 萘特康唑 舍他康唑

五、抗病毒药 78

阿昔洛韦 更昔洛韦 阿糖腺苷 利巴韦林 齐多夫定 金刚烷胺 法昔洛韦 膦甲酸钠 二脱氧胸苷

六、抗寄生虫病药 81

左旋咪唑 甲苯咪唑 阿苯达唑 奥苯达唑 甲硝唑 哌硝
噻唑 吡喹酮 氯喹 青蒿素 蒿甲醚 青蒿琥酯 本苄醇 伯
氨喹 乙胺嘧啶

第三章 主要作用于中枢神经系统的药物 89

一、镇静催眠与抗焦虑药 89

地西洋 阿普唑仑 咪达唑仑 依替唑仑 氯氮草 氟西洋
硝西洋 奥沙西洋 三唑仑 劳拉西洋 佐匹克隆 艾司唑仑
苯巴比妥 异戊巴比妥 司可巴比妥钠 水合氯醛 副醛 格鲁
米特 甲喹酮 溴化钾 溴化钠 溴化铵 三溴片

二、抗癫痫药与抗惊厥药 95

苯妥英钠 奥卡西平 拉莫三嗪 扑米酮 苯巴比妥 抗痛
灵 卡马西平 香草醛 丙戊酸钠 乙琥胺 丙戊酸胺 氯硝西
泮 硝西洋 地西洋 氯巴占 硫酸镁

三、抗震颤麻痹药 102

左旋多巴 卡比多巴 心宁美 美多巴 溴隐亭 培高利特
金刚烷胺 苯海索

四、抗精神失常药 107

氯丙嗪 奋乃静 氟奋乃静 三氟拉嗪 硫利达嗪 氯普噻
吨 氟哌啶醇 五氟利多 舒必利 硫必利 替米哌隆 佐替平
氟氯平 碳酸锂 阿米替林 马普替林 氟西汀 氟米帕明 氟
伏沙明 诺米芬辛 氯氮草钾 阿普唑仑

五、镇痛药 117

吗啡 哌替啶 阿法罗定 芬太尼 阿芬他尼 舒芬太尼
美沙酮 二氢埃托啡 喷他佐辛 曲马朵 布桂嗪 罗通定 奈
福泮 氟吡叮 西马嗪

六、解热镇痛抗炎药 125

阿司匹林 赖氨匹林 对乙酰氨基酚 安乃近 保泰松 吲
哚美新 萘普生 蔡丁美酮 托美汀 双氯芬酸 希洛芬 吡罗
昔康 芬布芬 酮洛芬 吡洛芬 氟比洛芬 金诺芬

七、中枢兴奋药 134

咖啡因 尼可刹米 二甲弗林 洛贝林 贝美格 氨乙异硫
脲 多沙普仑 哌甲酯 甲氯芬酯

第四章 作用于传出神经系统的药物	139
一、拟胆碱药.....	139
氟贝胆碱 匹鲁卡品 毒扁豆碱 新斯的明 安贝氯铵 加兰他敏 石杉碱甲	
二、抗胆碱药.....	144
阿托品 东莨菪碱 山莨菪碱 丙胺太林 甲溴贝那替秦	
三、拟肾上腺素药.....	147
肾上腺素 麻黄碱 去甲肾上腺素 去氧肾上腺素 异丙肾 上腺素 多巴胺 多巴酚丁胺 萘甲唑林	
四、抗肾上腺素药.....	152
酚妥拉明 酚苄明 妥拉苏林 普萘洛尔 吲哚洛尔 拉贝 洛尔 纳多洛尔 氟司洛尔 美托洛尔	
第五章 麻醉药及其辅助药物	158
一、全身麻醉药.....	158
麻醉乙醚 氟烷 硫喷妥钠 氯胺酮 恩氟烷 异氟烷 甲 氧氟烷 阿法双酮 丙泮尼地 依托咪酯 依诺伐	
二、局部麻醉药.....	164
普鲁卡因 丁卡因 利多卡因 布比卡因 辛可卡因 甲哌 卡因	
三、骨骼肌松弛药.....	168
琥珀胆碱 筒箭毒碱 泮库溴铵 阿曲库铵	
第六章 作用于心血管系统的药物	171
一、抗高血压药.....	171
氢氯噻嗪 可乐定 甲基多巴 胍那卡 利血平 哌唑嗪 多沙唑嗪 特拉唑嗪 普萘洛尔 拉贝洛尔 卡托普利 依那普 利 赖诺普利 培哚普利 硝苯地平 胍屈嗪 硝普钠	
二、治疗慢性心功能不全的药物.....	180
洋地黄 洋地黄毒甙 地高辛 去乙酰毛花甙 毒毛花甙K 氨力农 米力农	
三、抗心绞痛药.....	184
硝酸甘油 戊四硝酯 硝酸异山梨酯 奥昔非君 乙氧黄酮	
四、抗心律失常药.....	186

奎尼丁 普鲁卡因胺 丙吡胺 安他唑啉 吡美诺 莫雷西
 嗪 西苯唑啉 利多卡因 美西律 妥卡胺 安搏律定 普罗帕
 酮 胺碘酮 溴苄胺 维拉帕米 地尔硫草 苻普地尔

第七章 作用于呼吸系统的药物..... 196

一、镇咳药..... 196

可待因 福尔可定 喷托维林 那可丁 二氧丙嗪 福米诺
 苯 替培定 右美沙芬 奥昔拉定 苯丙哌林 苯佐那酯 齐培
 丙醇 普诺地嗪

二、祛痰药..... 200

氯化铵 溴己新 乙酰半胱氨酸 氨溴索 羧甲司坦 美司
 坦

三、平喘药..... 203

异丙肾上腺素 沙丁胺醇 特布他林 奥西那林 克仑特罗
 非诺特罗 比托特罗 丙卡特罗 瑞普特罗 氨茶碱 二羟丙茶
 碱 胆茶碱 色甘酸钠 酮替芬

第八章 作用于消化系统的药物..... 210

一、抗消化性溃疡病药..... 210

碳酸氢钠 氢氧化铝 硫糖铝 氧化镁 枸橼酸铋钾 胃得
 乐 西咪替丁 雷尼替丁 法莫替丁 尼扎替丁 罗沙替丁 奥
 美拉唑 兰索拉唑 哌仑西平 丙谷胺 米索前列醇 恩前列素
 奥诺前列素 螺佐咪酮 普劳诺托

二、助消化药..... 217

胃蛋白酶 胰酶 强力胰酶 乳酶生

三、止吐药..... 219

甲氧氯普胺 多潘立酮 西沙必利 昂丹司琼 格拉司琼
 托烷司琼

四 泻药与止泻药..... 221

硫酸镁 酚酞 液状石蜡 地芬诺酯 洛哌丁胺 鞣酸蛋白

五、益生菌制剂..... 225

促菌生 乐托尔 丽珠肠乐 双歧三联活菌胶囊 聚克通

第九章 利尿药和脱水药..... 227

一、利尿药..... 228

呋塞米 依他尼酸 布美他尼 吡咯他尼 莫唑胺 氢氯噻嗪 环戊噻嗪 氯噻酮 螺内酯 氨苯喋啶 阿米洛利 乙酰唑胺	
二、脱水药	234
甘露醇 山梨醇 葡萄糖 尿素	
第十章 子宫收缩药	238
垂体后叶素 缩宫素 麦角新碱 地诺前列酮 依沙吖啶 芫花碱	
第十一章 抗变态反应药物	244
苯海拉明 异丙嗪 氯苯那敏 茶苯海明 赛庚啶 氯马斯 汀 苯噻啶 苯印胺 阿司咪唑 特非那定	
第十二章 作用于血液和造血系统的药物	250
一、抗贫血药	250
硫酸亚铁 富马酸亚铁 枸橼酸铁铵 葡萄糖酸亚铁 右旋 糖酐铁 叶酸 亚叶酸钙 维生素 B ₁₂ 腺苷钴胺 红细胞生成 素	
二、促凝血药	256
亚硫酸氢钠甲萘醌 卡巴克络 酚磺乙胺 氨甲苯酸 氨甲 环酸 氨基己酸 立止血 新凝灵 鱼精蛋白	
三、抗凝血药	262
肝素钠 华法令 双香豆素 醋硝香豆素 链激酶 尿激酶 枸橼酸钠 蝮蛇抗栓酶 去纤酶 藻酸双酯钠	
第十三章 激素类药物	268
一、肾上腺皮质激素	268
(一) 糖皮质激素	268
泼尼松 泼尼松龙 氢化可的松 可的松 氟氢可的松 地 塞米松 倍他米松 曲安西龙 氟轻松 丁氟倍他松 倍氯米松 哈西奈德 曲安奈德	
(二) 盐皮质激素	276
去氧皮质酮	
(三) 促皮质激素	277
促皮质素	
二、甲状腺激素和抗甲状腺药	277

左甲状腺素 碘甲酰氨基酸钠 促甲状腺激素 甲状腺粉 丙基硫氧嘧啶 甲硫咪唑 卡比马唑 复方碘溶液

三、胰岛素和口服降血糖药 281

胰岛素 珠蛋白锌胰岛素 低精蛋白胰岛素 精蛋白锌胰岛素 甲苯磺丁脲 氯磺丙脲 格列齐特 格列吡嗪 格列喹酮 醋磺己脲

四、性激素类药 284

雌二醇 炔雌醇 己烯雌酚 戊酸雌二醇 雌三醇 尼尔雌醇 黄体酮 甲羟孕酮 甲睾酮 丙酸睾酮 苯丙酸诺龙 司坦唑醇

第十四章 调节水、电解质平衡及营养药 290

葡萄糖 氯化钠 复方氯化钠注射液 葡萄糖氯化钠注射液 氯化钾 氯化钙 葡萄糖酸钙 乳酸钙 乳酸钠 氨丁三醇 水解蛋白 复合氨基酸 9R 注射液 必需氨基酸 注射液 11 氨基酸注射液-833 11 氨基酸注射液-711 14 氨基酸注射液-800 14 氨基酸注射液-823 14 复合氨基酸注射液-300 17 种复合结晶氨基酸注射液 支链氨基酸 3H 注射液 脑活素 脂肪乳剂 乐补欣

第十五章 维生素类药物 301

维生素 A 维生素 D₃ 维生素 D₂ 维丁胶性钙注射液 骨化三醇 维生素 E 维生素 B₁ 丙舒硫胺 呋喃硫胺 维生素 B₂ 长效核黄素 烟酰胺 泛酸钙 维生素 B₆ 维生素 C

第十六章 抗恶性肿瘤药物 308

一、烷化剂 309

环磷酰胺 塞替派 白消安 氮芥 美法仑 氮甲 洛莫司汀 苯丁酸氮芥

二、抗代谢药 315

甲氨蝶呤 氟尿嘧啶 巯嘌呤 阿糖胞苷 羟基脲 替加氟 溶癌呤

三、抗肿瘤抗生素 320

丝裂霉素 C 博来霉素 平阳霉素 放线菌素 D 柔红霉素 阿霉素 表阿霉素 阿克拉霉素

四、抗肿瘤植物药 326

长春碱 长春新碱 高三尖杉酯碱 依托泊苷 香菇多糖

五、其他抗肿瘤药	328
丙卡巴肼 顺铂 去甲斑蝥素	
第十七章 影响免疫功能的药物	330
一、免疫抑制剂	330
环孢素 抗淋巴细胞球蛋白 鼠单克隆抗体-CD ₃	
二、生物反应调节剂	332
卡介苗 香菇多糖 转移因子 干扰素 白细胞介素-2 聚肌胞	
第十八章 解毒药	335
依地酸钙钠 二巯丙醇 二巯丙磺钠 青霉胺 碘解磷定 硫代硫酸钠 亚甲蓝 纳洛酮 纳屈酮 烯丙吗啡	
第十九章 诊断用药	341
碘海醇 碘帕醇 碘普罗胺 碘曲仑 钆喷葡胺 夏方泛影 葡胺 碘番酸 碘化油 硫酸钡 钼胺	
第二十章 皮肤科常用药物	346
一、抗感染药	346
莫匹罗星 联苯苄唑 噻康唑 咪康唑霜 特比萘芬 鬼白 毒素 依沙吖啶 甲紫 新霉素 诺氟沙星 过氧化苯酰 克霉 唑 酮康唑 十一烯酸 制霉菌素 升华硫 二硫化硒 克罗米 通 丙体-六六六	
二、皮质激素类药	349
氢化可的松 地塞米松 曲安奈德 氟轻松 倍氯米松 去 炎松(尿素霜) 复方曲安奈德 皮康霜 无极膏 氯倍他素霜 卤米松霜	
三、角质促成及角质松解剂	351
水杨酸 苯甲酸 糠馏油 煤焦油 黑豆馏油 鱼石脂 尿 素 尿囊素 地蒽酚 维A酸 异维A酸	
四、止痒、收敛药	354
樟脑 炉甘石 氧化锌 鞣酸 鱼肝油	
第二十一章 耳鼻喉科及眼科常用药物	356
一、耳鼻喉科药物	356
(一) 咽喉部常用药	356

溶菌酶 杜灭芬喉片 氯己定 碘喉片 华素片 复方硼砂
嗽口片 碘甘油

(二) 鼻部常用药 357

麻黄素滴鼻剂 氯麻滴鼻剂 鼻通 麻黄碱可的松滴鼻剂
麻黄碱苯海拉明滴鼻剂 色甘酸钠滴鼻剂 酮替芬滴鼻剂 复方
薄荷滴鼻剂 维生素 AD 滴剂 复方鱼肝油滴鼻剂 三氯乙酸溶液

(三) 耳部常用药 358

4%硼酸酒精 酚甘油 氧氟沙星滴耳剂 氯霉素滴耳剂
复方洁霉素滴耳剂 碳酸氢钠滴耳剂 鼓膜麻醉剂

二、眼科用药 360

(一) 抗感染药 360

氯霉素 红霉素 润舒滴眼液 四环素 庆大霉素 利福平
阿米卡星 妥布霉素 头孢唑啉 林可霉素 磺胺醋酸钠 磺胺
嘧啶 氧氟沙星 诺氟沙星 碘苷 阿糖胞苷 安西他滨 阿昔
洛韦 正大捷普 利巴韦林 二性霉素 B 金褐霉素

(二) 抗青光眼药 363

匹鲁卡品 毒扁豆碱 噻吗洛尔 肾上腺素 倍他洛尔 左
布诺洛尔 卡替洛尔 地匹福林 乙酰唑胺 甘露醇

(三) 扩瞳剂 365

阿托品 后马托品 东莨菪碱 复方托吡卡胺 苯福林

(四) 其他眼科用药 366

可的松 地塞米松 醋酸氟美松龙 醋酸泼尼松龙 氟联苯
丙酸钠 色甘酸钠 洛草氨酸氨丁三醇 硫酸锌 氯化氨基汞
妥拉唑啉 普罗碘胺 氨肽碘 卡他灵 谷胱甘肽 眼宁 素高
捷疗 荧光素钠 人工泪液 典必殊 障翳散 麝珠明目滴眼液

附录一 处方常用拉丁文字缩写 370

附录二 皮试药物一览表 373

附录三 常用药物相互作用表 375

附录四 妊娠、哺乳期禁用、慎用药物一览表 386

索引 398

第一章 药物治疗的护理基础

一、药物治疗的护理内容

(一) 护士是各种药物治疗的实施者,也是用药前后的监护者,护理人员在临床药物治疗过程中居重要地位。护士在参与防治疾病的工作中应严格按医嘱给病人用药,若对医嘱有怀疑及不清楚的地方,应及时与医生联系,询问清楚后方可执行。

(二) 护士在执行用药医嘱时,要明确药物治疗目的及做好评估药物疗效的工作,因此护士应了解病人疾病的诊断和药物在治疗疾病中所起的作用,掌握药物发生疗效的表现、客观指标和起效时间。若发现药物治疗未达到预期目的,则应及时与医生联系。

(三) 用药前,严格执行“三查七对”,三查即:从药架上拿取盛药物容器、从容器内取出药物、放回容器时,三次核对容器标签上的药名。七对即:核对床号、姓名、药名、药物浓度、剂量、用药方法和用药时间。对药名相近、同名同音病人尤其应注意区别。

(四) 注意正确分配服药时间和指导病人服药,安排用药时间要考虑到饮食对药物体内过程与疗效的影响。在用药期间应向病人介绍有关饮食注意事项,指导病人正确配合治疗,提高药物疗效,减少不良反应。

(五) 当病人同时应用两种或两种以上的药物时,应注意药物的相互作用,也要估计药物对诊断试验检查的干扰等,避免药源性疾病的发生。

(六) 在适当时对病人的某些症状作出“必要时”服药的决定,尤其是当病人需要催眠或镇痛时,护士可以依据医