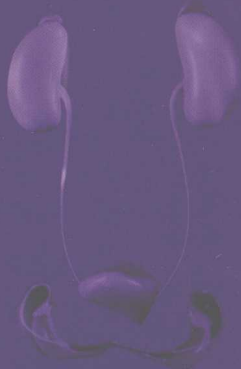


医师药物手册

肾病科



张树林 主编



海洋出版社

医师药物手册——肾病科

张树林 主编

海洋出版社

2007年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

肾病科 / 张树林主编. - 北京: 海洋出版社, 2007. 10

(医师药物手册)

ISBN 978 - 7 - 5027 - 6900 - 0

I. 肾… II. 张… III. 肾疾病—药物治疗 IV. R692.05

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 148099 号

责任编辑: 陈莎莎

责任印制: 刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京海洋刷厂印刷 新华书店北京发行所经销

2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月北京第 1 次印刷

开本: 787 mm × 1092 mm 1/36 印张: 19.5

字数: 510 千字 定价: 28.00 元

发行部: 62147016 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

编写说明

为了满足广大临床医师、药师及护理人员的实际工作需要，本书尽可能全地收集了目前临床上应用的众多药物（包括列入国家基本药物目录的药物）以及近年来出现的大量新药，并根据药物的药理性质及临床使用特点进行分章节编排，每种药物均按中文和英文名称、其他名称、药理、适应证、用法、不良反应、注意事项、规格的统一格式进行分项说明。内容贴合临床实用，编排规范，便于查找。为了方便使用和携带，我们特将书印制成小巧的口袋本形式。

本书中收录的药物，中文名称都是按照“中国药品通用名称”（CADN）推荐的名称及命名原则命名的，英文名称则尽量采用世界卫生组织制定的“国际非专利药品名”（INN），其他各种名称均列入“其他名称”中。另外，书中的药名一般不列出成盐的碱金属（钾、钠、钙等）和酸根（盐酸、硫酸、磷酸等），以突出药物的主要作用基团，并节省篇幅。读者在查阅其他文献时，有时要在药名前面加酸根名，如在《药典》中查“吗啡”应查“盐酸吗啡”，“阿托品”应查“硫酸阿托品”。

另外，书末还列出了若干个附录，均为临床常用的资料，可供读者随时查阅。为方便读者迅捷查找药物，书后附有中文索引和英文索引。

参加本书编写的有：张树林、戈吉祥、吴军、李丽、赵红梅、刘建军、来凤梅、王媛、刘志海、邓明芝、卜荣华、邹启坤、金梦一、郑璐璐、崔得强、曾德富、荀晓红、王仕

德、李光辉、曹玲、樊淑英、唐昭洪、郑德秀、张建锋、袁玉文、赵蓓、岳远征、李静、闵敏、邹蔼勇、樊金声、姜国钢、陈荣华、邹春霞、俞建霞、王燕琦、冷勇、田丽、彭国顺、张建梅、杨明凯、张红、李海娥、吴辉玉、唐成、刘振东、王静、王嵩龄、刘惠燕、高琳琳、周宝玲、邹启华、张凤武、郑德秀、李兴华、高占林、张亚文、杜春华、杨清洪、马琳、石小霞、朱锦明、王恒芳、莫金玉、王爽、史铁英、陈晓红、吴章菊、沈文、章玻、刘虹、马成彪、刘向红、王颖、郭晓丹、于涛、邓思武、刘晓慧、朱运玲、吴声、马波、岳丽红、姜志良、张晓宇、姜雷、宋光兰、程福祥、吕萍、石云峰、刘力平、吴音、朱晓芬、杨小华、王丽君、王成怀、徐东梅、刘莹、戴红、李立、贺琳、周立丽、孙为民、王翠丽、孙红梅、王云清、张彤、李兆伟、王新红、徐芳芳、陈思宇、庄万清、卢丽丽、史永强、李正猛、钟志东、王小梅、周宗训、刘磊、汪建平、潘宁婉、孙元、江宏、张慧、王大为、杨明。

目 录

第一章 利尿药物 (1)

呋塞米 (1) 依他尼酸 (2) 布美他尼 (3) 托拉塞米 (4) 吡咯他尼 (4) 依托唑啉 (5) 莫唑胺 (5) 氢氯噻嗪 (6) 西氯他宁 (7) 环戊噻嗪 (7) 美夫西特 (8) 苄氟噻嗪 (8) 希帕胺 (9) 氯帕胺 (9) 曲帕胺 (9) 氯索隆 (10) 啞乙宗 (11) 美托拉宗 (11) 替尼酸 (11) 氨苯蝶啶 (12) 阿米洛利 (12) 螺内酯 (13) 吲哒帕胺 (14) 乙酰唑胺 (15)

第二章 脱水药物 (17)

甘露醇 (17) 山梨醇 (18) 高渗葡萄糖注射液 (19) 甘油 (19) 尿素 (20)

第三章 抗变态反应药物 (22)

一、抗组胺药 (22)

异丙嗪 (22) 二甲替嗪 (23) 去氯羟嗪 (23) 高氯环嗪 (23) 氯环利嗪 (24) 赛克利嗪 (24) 布克利嗪 (25) 曲吡那敏 (25) 二甲苊定 (26) 苯苊胺 (26) 美唑他嗪 (27) 苯海拉明 (28) 茶苯海明 (28) 赛庚定 (29) 氯苯那敏 (30) 氯马斯汀 (30) 阿斯咪唑 (31) 氯雷他定 (31) 曲普利定 (32) 奥沙米特 (33) 西替利嗪 (33) 特非那定 (34)

二、过敏反应介质阻滞剂 (35)

酮替芬 (35) 色甘酸钠 (35) 氨来脑司 (36) 瑞吡司特 (37) 苯氮嘌呤酮 (38) 曲尼司特 (38)

三、其他抗变态反应药·····	(39)
葡萄糖酸钙 (39)	
第四章 肾上腺皮质激素类药物·····	(40)
氢化可的松 (40) 泼尼松 (42) 泼尼松龙 (42) 地塞米松 (43) 倍他米松 (44) 可的松 (45) 倍氯米松 (46) 曲安西龙 (47) 曲安奈德 (48) 氨鲁米特 (49) 促皮质素 (50)	
第五章 免疫调节药物·····	(51)
一、免疫增强剂·····	(51)
胸腺素 (51) 白细胞介素-2 (52) 转移因子 (53) β -干扰素 (54) 干扰素 α -nl (55) 重组体干扰素 α_{2b} (56) 促红细胞生成素 (58) 粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子 (58) 重组人粒细胞集落刺激因子 (60) 人胎盘脂多糖 (61) 乌苯美司 (62) 多抗甲素 (62) 腐植酸钠 (63) 香菇多糖 (64) 云芝多糖 K (65)	
二、抗排斥反应的药物·····	(65)
环孢素 (65) 莫罗莫那 CD ₃ (67) 硫唑嘌呤 (68) 咪唑立宾 (70) 抗淋巴细胞球蛋白 (71) 雷公藤总甙 (72)	
第六章 尿路用药及尿崩症用药物·····	(73)
一、尿路用药·····	(73)
非那吡啶 (73) 尿通 (73) 泌尿灵 (74) 膀胱灵 (75) 优克隆 (75) 消石素 (75) 消石丸 (76) 消石灵 (76) 特拉唑嗪 (77) 阿夫唑嗪 (78) 坦索罗辛 (78) 舍尼通 (79) 通尿灵 (79) 保列治 (80) 保前列 (80) 护前列 (81) 护前列腺素 (81)	
二、尿崩症用药·····	(82)
氯磺丙脲 (82) 尿崩停 (82) 氢氯噻嗪 (83) 鞣酸加压素 (83)	
第七章 抗心功能不全药物·····	(84)

地高辛 (84) 甲地高辛 (87) 洋地黄 (88) 洋地黄
毒苷 (89) 毛花苷丙 (90) 毒毛花苷 K (90) 多巴
酚丁胺 (91) 氨力农 (93) 米力农 (94) 多巴胺
(95) 异波帕胺 (96) 多培沙明 (97)

第八章 降血压药物 (99)

利血平 (99) 胍乙啶 (101) 降压灵 (102) 可乐定
(102) 莫索尼定 (104) 胍那苄 (105) 胍法辛
(105) 帕吉林 (106) 哌唑嗪 (107) 复哌嗪 (108)
酚妥拉明 (108) 多沙唑嗪 (110) 布那唑嗪 (111)
特拉唑嗪 (111) 卡维地洛 (112) 乌拉地尔 (114)
萘哌地尔 (115) 阿罗洛尔 (116) 塞利洛尔 (117)
索他洛尔 (118) 甲基多巴 (119) 硝普钠 (120)
肼屈嗪 (122) 双肼屈嗪 (123) 卡屈嗪 (124)
克罗卡林 (124) 米诺地尔 (125) 布酞嗪 (126)
呋达帕胺 (127) 硝苯地平 (128) 非洛地平 (130)
氨氯地平 (131) 尼群地平 (132) 伊拉地平 (133)
尼卡地平 (133) 拉西地平 (135) 尼索地平 (136)
尼莫地平 (136) 吡那地尔 (138) 卡托普利 (138)
培哌普利 (140) 苯那普利 (141) 依那普利 (142)
地拉普利 (143) 雷米普利 (144) 西拉普利 (145)
喹那普利 (145) 伊米普利 (146) 群哌普利 (147)
赖诺普利 (147) 咪达普利 (149) 厄贝沙坦 (150)
芦沙坦 (151) 氯沙坦 (152) 缬沙坦 (154)

第九章 降血脂药物 (155)

洛伐他汀 (155) 阿妥伐他汀 (156) 普伐他汀 (157)
氟伐他汀 (158) 辛伐他汀 (158) 西立伐他汀
(159) 考来烯胺 (159) 降胆宁 (160) 地维烯胺
(160) 降胆葡胺 (160) 谷甾醇 (161) 甲亚油酰胺
(161) 烟酸 (162) 烟酸酯 (163) 阿西莫司 (163)
核黄素四丁酸酯 (164) 丙丁酚 (164) 维生素 C

(165) 维生素 E (165) 维生素 E 烟酸酯 (165) 氯
 贝丁酯 (166) 氯贝酸铝 (166) 双贝特 (167) 利
 贝特 (167) 益多脂 (168) 吉非贝齐 (168) 非诺
 贝特 (169) 苄氯贝特 (169) 苯扎贝特 (170) 环
 丙贝特 (170) 可林贝特 (171) 藻酸双酯钠 (171)
 硫酸软骨素 A (172) 降脂宁 (173) 糖酐酯 (173)
 甘糖脂 (174) 多烯康胶丸 (174) 脉乐康 (175)
 亚油酸 (175) 亚油酸复方制剂 (175) 月见草油
 (176) 夫拉扎勃 (177) 弹性酶 (177) 泛硫乙胺
 (178) 右旋甲状腺素钠 (178) 吡卡酯 (179) 猪去
 氧胆酸 (180)

第十章 降血糖药物 (181)

甲苯磺丁脲 (181) 氮磺丙脲 (182) 格列本脲 (182)
 格列吡嗪 (182) 格列喹酮 (183) 醋磺己脲 (184)
 格列齐特 (184) 苯乙双胍 (185) 二甲双胍 (186)
 克糖利 (187) 阿卡波糖 (187) 胰岛素 (188)
 低精蛋白锌胰岛素 (189) 精蛋白锌胰岛素 (190) 优
 泌林 - R (191) 优泌林 - N (191) 优泌林 70/30
 (191) 诺和灵 R (192) 诺和灵 N (192) 康诺素
 (193) 导升明 (193)

第十一章 抗痛风药物 (195)

秋水仙碱 (195) 苯溴马隆 (196) 别嘌醇 (197)
 丙磺舒 (198) 磺吡酮 (198) 尿酸酶 (199)

第十二章 代谢疾病用药物 (200)

一、甲状腺激素及抗甲状腺药 (200)

甲状腺粉 (200) 碘赛罗宁 (201) 左甲状腺素 (202)
 甲硫氧嘧啶 (203) 丙硫氧嘧啶 (204) 甲巯咪唑
 (204) 卡比吗唑 (205) 碘化钠 (206) 碘化油
 (207)

二、甲状旁腺及骨代谢疾病用药 (207)

甲状旁腺激素 (207)	氯化钙 (208)	葡萄糖酸钙 (209)	乳酸钙 (210)	活性钙 (211)	维生素 D (211)	骨化三醇 (211)	阿法骨化醇 (212)	益钙宁 (212)	密钙息 (213)	氟化钠 (213)	依地钙 (214)
三、性激素 (214)											
甲睾酮 (214)	丙酸睾酮 (215)	甲睾烯龙 (216)	苯丙酸诺龙 (217)	羟甲烯龙 (218)	司坦唑醇 (219)	达那唑 (220)	氯司替勃 (221)	雌二醇 (221)	苯甲酸雌二醇 (222)	雌三醇 (223)	己烯雌酚 (224)
丙酸己烯雌酚 (225)	利维爱 (226)										
第十三章 抗贫血药物 (227)											
硫酸亚铁 (227)	乳酸亚铁 (230)	枸橼酸铁胺 (230)	富马酸亚铁 (231)	叶酸 (231)	维生素 B ₆ (234)	维生素 B ₁₂ (235)	重组人红细胞生成素 (237)				
第十四章 抗凝血及抗血小板药物 (241)											
一、抗凝血药 (241)											
肝素钠 (241)	依诺肝素 (242)	替地肝素 (243)	重组链激酶 (244)	抗凝血酶Ⅲ (246)	华法林 (247)	双香豆素 (248)	硝苄香豆素 (249)	去纤酶 (249)			
二、抗血小板药 (250)											
氯吡格雷 (250)	噻氯匹定 (252)	阿司匹林 (254)	吲哚布芬 (255)	氯苄噻唑啉 (256)	前列环素 (256)	替罗非班 (256)	阿昔单抗 (256)	瑞替普酶 (256)			
第十五章 促凝血及止血药物 (258)											
维生素 K ₁ (258)	维生素 K ₃ (259)	维生素 K ₄ (260)	酚磺乙胺 (260)	巴曲酶 (261)	凝血酶 (262)	凝血质 (263)	新凝血酶 (264)	速血凝 (265)	凝血酶 (265)	卡巴氧络 (266)	咖啡酸铵 (267)
氨己酸 (267)	氨甲苯酸 (268)	氨甲环酸 (269)	抑肽酶 (270)	凝血酶 (270)	凝血酶 (270)	凝血酶 (270)	凝血酶 (270)	凝血酶 (270)	凝血酶 (270)	凝血酶 (270)	凝血酶 (270)

第十六章 镇静及止痛药物 (272)

一、镇静药 (272)

地西洋 (272) 硝西洋 (273) 氟硝西洋 (274) 夸
西洋 (275) 劳拉西洋 (275) 氟西洋 (276) 氯氮
䓬 (277) 依替唑仑 (279) 咪哒唑仑 (280) 艾司
唑仑 (281) 三唑仑 (281) 甲喹酮 (282) 苯巴比
妥 (283) 异戊巴比妥 (284) 司可巴比妥 (285)
溴化钾 (286) 阿达林 (287)

二、止痛药 (287)

吗啡 (287) 哌替啶 (288) 芬太尼 (289) 布桂嗪
(289) 喷他佐辛 (290) 美沙酮 (290) 可待因
(291) 奈福泮 (292) 曲马朵 (292) 美他齐诺
(293) 二氢埃托啡 (293)

第十七章 抗细菌药物 (295)

一、抗生素 (295)

青霉素 (295) 邻氯西林 (298) 阿莫西林 (299)
氨苄西林 (300) 脒氨西林 (301) 羧苄西林 (302)
哌拉西林 (303) 巴氨西林 (304) 复方羟氨苄青霉
素 (305) 舒他西林 (306) 头孢噻吩 (308) 头孢
(308) 噻吩 (310) 头孢氨苄 (311) 头孢唑啉 (312) 头
孢拉定 (313) 头孢乙氧 (314) 头孢匹林 (315)
头孢硫脒 (315) 头孢尼西 (316) 头孢替安 (317)
头孢克洛 (319) 头孢孟多 (320) 头孢西丁 (321)
(322) 头孢噻肟 (322) 头孢地嗪 (324) 头孢哌酮 (325)
(326) 头孢唑肟 (328) 头孢布坦 (329)
头孢磺啶 (331) 头孢地尼 (332) 头孢替坦 (333)
(334) 氨曲南 (336) 卡那霉素 (337)
庆大霉素 (338) 阿米卡星 (340) 地贝卡星 (341)
依替米星 (343) 奈替米星 (344) 阿司米星 (345)
红霉素 (346) 罗红霉素 (348) 美罗培南 (349)

磷霉素 (351)	
二、合成抗菌药	(352)
诺氟沙星 (352) 氟罗沙星 (353) 依诺沙星 (354)	
氧氟沙星 (355) 左氧氟沙星 (356) 吡哌酸 (359)	
萘啶酸 (359) 芦氟沙星 (360) 培氟沙星 (361)	
司氟沙星 (363) 妥舒沙星 (365) 加替沙星 (366)	
磺胺甲基异噁唑 (367) 磺胺嘧啶 (368) 磺胺异噁唑 (369)	
磺胺对甲氧嘧啶 (370) 呋喃妥因 (371)	
三、抗结核药	(372)
利福平 (372) 利福霉素 (374) 利福喷丁 (375)	
利福米特 (376) 卷曲霉素 (376) 紫霉素 (377)	
环丝氨酸 (378) 异烟肼 (379) 甲烟肼 (381) 异烟腈 (381)	
帕司烟肼 (382) 乙胺丁醇 (383) 对氨基水杨酸钠 (384)	
对氨基水杨酸钙铝 (385) 吡嗪酰胺 (386)	
第十八章 抗真菌药物	(388)
两性霉素 B (388) 氟胞嘧啶 (390) 制霉菌素 (391)	
氟康唑 (392) 酮康唑 (393) 咪康唑 (394) 伊曲康唑 (396)	
美帕曲星 (397) 克念菌素 (398)	
第十九章 维生素类及营养药物	(399)
一、维生素类药	(399)
维生素 A (399) 维生素 B ₁ (400) 维生素 B ₂ (401)	
长效核黄素 (402) 维生素 B ₆ (402) 维生素 C (404)	
维生素 D (405) 骨化三醇 (407) 阿法骨化醇 (408)	
双氢速甾醇 (409) 鱼肝油 (410) 维生素 E (410)	
施尔康 (412) 金施尔康 (412) 小施尔康 (413)	
21 金维他 (414) 九维他 (414)	
二、营养药	(415)
葡萄糖溶液 (415) 水解蛋白 (416) 复方氨基酸	

(416) 支链氨基酸 3H 注射液 (419) 复合氨基酸胶囊
 (420) 美乐氨基酸输液 (420) 口服氨基酸 (422)
 11 氨基酸注射液 - 912 (422) 11 氨基酸注射液 - 833
 (423) 14 氨基酸注射液 - 823 (423) 复合氨基酸 9R
 注射液 (424) 14 氨基酸注射液 - 800 (425) 小儿用
 氨基酸注射液 (18) (426) 乐凡命 (427) 安米诺
 (429) 妙取素 (429) 凡命 (430) 凡命注射液
 (431) 英脱利匹特 (432) 中/长链脂肪乳注射液
 (433) 肠内全营养乳剂 (435) 要素膳 (437) 爱伦
 多 (438) 安达美 (438) 派达益儿 (439) 爱心美
 (440) 维他利匹特 (441) 维他利匹特 N (442) 水
 乐维他 (442) 水乐维他 N (443) 能全素 (444)
 能全力 (445) 百普素 (446) 百普力 (447) 加营
 素 (448) 活性钙 (448) 钙维 D₃ (449) 细胞色素
 C (449) 三磷腺苷 (450) 辅酶 A (451) 微量元素
 注射剂 (5) (452) 葡萄糖酸锌 (452) 健老泰 (453)
 补血康 (454) 肾灵 (455) 肾安注射液 (455)

第二十章 血容量扩充药物 (457)

羟乙基淀粉 (457) 羧甲基淀粉 (457) 右旋糖酐 40
 (458) 右旋糖酐 70 (458) 右旋糖酐 10 (459) 右
 旋糖酐 20 (459) 缩合葡萄糖 (460) 冻干健康人血浆
 (460) 人血白蛋白 (461) 人胎盘血白蛋白 (462)

第二十一章 调节水、电解质及酸碱平衡的药物 (463)

葡萄糖 (463) 果糖 (464) 右旋糖酐 (465) 氯化
 钠 (465) 林格液 (467) 乳酸钠林格液 (467) 醋
 酸钠林格液 (467) 葡萄糖氯化钠注射液 (468) 碳酸
 氢钠 (468) 乳酸钠 (468) 氯化钾 (470) 氯化钾
 缓释片 (472) 降血钾树脂 (473) 门冬氨酸钾镁
 (473) 氯化钙 (474) 葡萄糖酸钙 (476) 戊酮酸钙
 (477) 乳酸钙 (477) 活性钙 (478) 果糖酸钙

(478) 双氢速变固醇 (478) 硫酸镁 (479) 氨基丁
三醇 (481) 聚维酮 (482) 羟乙基淀粉 (482) 口
服补盐液 (482) 腹膜透析液 (483) 人工肾透析液
(484)

第二十二章 造影剂及诊断用药物 (485)

一、造影剂 (485)

碘他拉葡胺 (485) 泛影酸钠 (486) 泛影葡胺 (487)
复方泛影葡胺注射液 (487) 碘普罗胺 (488) 碘海
醇 (488) 钆喷酸葡胺 (490) 碘化油 (491)

二、器官功能诊断剂 (492)

酚磺酞 (492) 伊文思蓝 (493) 糖精钠 (493) 荧
光素钠 (494) 邻碘 (131 碘) 马尿酸钠注射液 (495)
二乙三胺五醋酸镱 (169 镱) (495) 高锗 (99m 锗) 酸钠
注射液 (496)

第二十三章 中成药 (497)

益肾康胶囊 (497) 尿毒清冲剂 (497) 尿毒净胶囊
(498) 虫草肾康胶囊 (498) 肾炎水肿片 (498) 复
方肾炎片 (498) 肾康宁片 (499) 强肾片 (499)
肾衰宁胶囊 (499) 肾炎解热片 (500) 四味片 (500)
强肾片 (500) 尿毒灵软膏 (501) 血尿胶囊 (501)
肾特康胶囊 (501) 清浊益肾胶囊 (502) 黄葵胶囊
(502) 保肾康片 (502) 金水宝胶囊 (503) 保肾甲
乙丸 (503) 杞菊地黄口服液 (503) 肾舒冲剂 (504)
肾炎康复片 (504) 肾炎灵胶囊 (505) 肾炎舒胶囊
(505) 脉络宁注射液 (505) 川芎嗪注射液 (506)
丹参注射液 (506) 复方丹参注射液 (506) 六味地黄
丸 (507) 清开灵注射液 (507) 雷公藤多甙片 (508)
至灵胶囊 (508) 玉屏风散 (509) 缩泉丸 (509)
尿塞通片 (509) 前列通片 (510) 癯清片 (510)
蛾苓丸 (510) 前列康胶囊 (511) 野菊花栓 (511)

壮腰健肾丸 (511)	河车大造丸 (512)	金匱肾气丸 (512)	滋补肝肾丸 (512)	十枣丸 (513)
附录	.....	(514)		
附录 1	处方管理办法	.....	(514)	
附录 2	处方常用药品通用名目录	.....	(524)	
附录 3	麻醉药品和精神药品管理条例	.....	(578)	
附录 4	麻醉药品和精神药品品种目录	.....	(597)	
附录 5	处方药与非处方药分类管理办法 (试行)	.....	(607)	
附录 6	小儿和老年人药物剂量折算法	.....	(609)	
附录 7	从身高、体重检索体表面积表	.....	(611)	
附录 8	常用静脉输液配伍禁忌表	.....	(613)	
附录 9	常用药物在肝、肾功能低下时的剂量调整	.....	(625)	
附录 10	可引起尿液和粪便颜色改变的药物	.....	(628)	
附录 11	常用处方和药用略语	.....	(631)	
英文索引	.....	(634)		
中文索引	.....	(660)		

第一章 利尿药物

呋塞米

Furosemide

【其他名称】 速尿，呋喃苯胺酸，呋苯胺酸，利尿灵，利尿磺氨，Fursemide，Lasix。

【药理】 为高效利尿药，属磺胺类。胃肠道易于吸收，在血液中大部分与血浆蛋白结合。主要由近曲小管分泌，随尿排出。口服后 20~30 分钟开始利尿，1~2 小时达高峰，维持 6~8 小时。静脉注射后 2~5 分钟开始利尿，0.5~1.6 小时达高峰，持续 4~6 小时。24 小时后体内无蓄积。利尿作用主要是抑制髓袢升支厚壁段对 Cl^- 的主动重吸收，随之也抑制了 Na^+ 的重吸收。从而使肾脏的浓缩和稀释功能受到抑制，尿量增加，电解质排泄增多。

【适应证】 适用于其他利尿剂无效的各种水肿、急性肺水肿和脑水肿；也适用于预防和治疗急性肾功能衰竭；还适用于加速毒物排泄、促进上部泌尿道结石的排出及治疗高血压病。

【用法】 口服：开始每天 40mg，以后根据病情可增加至每天 80~120mg，分 3~6 次服用。肌注或静注：每次 20mg，每天或隔天 1 次，必要时可增加至每天 120mg。用于急性肺水肿或脑水肿时，静注每次 100~200mg，每 2~4 小时 1 次。用于急性肾功能衰竭时，单次剂量可达 500~600mg，24 小时累计量可达 1g。

【不良反应】 ①少数病人服后可出现乏力、恶心、腹

泻、药疹、瘙痒、视力模糊等；②可有低血钠、低血钾、低血氯、低血压、碱血症、高尿酸血症、高血糖症、耳聋、肝细胞损害、粒细胞缺乏等。

【注意事项】 ①使用时应注意同时补充氯化钾，并注意血 K^+ 、 Na^+ 、 Cl^- 等离子检测；②禁止和链霉素、庆大霉素、卡那霉素、新霉素等氨基糖甙类抗生素合用；③婴儿、乳母、孕妇、痛风、糖尿病、严重肝损害及急性肾功能衰竭的无尿阶段禁用。

【规格】 片剂：20mg，40mg。注射剂：20mg/2mL。

依他尼酸

Ethacrynic acid

【其他名称】 利尿酸，Edecrin，Crinuryl。

【药理】 为高效能利尿药，其构造、作用及临床应用与呋塞米相似。进入血液后即与血浆蛋白结合。主要由近曲小管分泌排出，体内蓄积甚少。口服后迅速吸收，30 分钟可显效，2 小时达到高峰，持续时间 6~8 小时。静注 5 分钟显效，15~30 分钟达高峰，持续时间 2 小时。本品利尿作用与呋塞米相似，主要是抑制髓袢升支厚壁段的髓质及皮质部分对 Cl^- 的主动重吸收， Na^+ 的重吸收也受阻，影响尿液浓缩和稀释功能，尿量增加，电解质排泄增多。本品可以抑制肾小管细胞中的磷酸二酯酶，使 cAMP 含量增加，提高远曲小管和集合管对水的通透性。

【适应证】 适用于其他利尿剂无效的各种严重的水肿以及急性肺水肿；也适用于治疗尿崩症。

【用法】 口服：每次 25mg，每天 1~3 次。长期服用宜间断给药。静注：每次 25mg，用 5% 葡萄糖注射液或生理盐水 50mL 稀释后缓慢注射。每次剂量不宜超过 100mg。