

有机药物合成手册

上海医药工业研究院

有机药物合成手册

上海医药工业研究院技术情报站编

一九七六年十二月

编写说明

一、《有机药物合成手册》是一本主要检索化学合成药物工艺路线的参考书，供医药生产、科研与教学单位及有关人员参考。书内所收品种系国内已经生产或试制的化学合成药物。并适当收集一部份具有引进价值的国外新品种，共七百余种。

某些植物药或生化药物，当前其生产方法系从植物中或动物脏器中提取，但在科学领域内已能通过化学合成方法制得，虽尚无工业上应用价值，亦予收载，以供参考。

手册中有个别药物，目前虽已少用或不用，但其合成路线仍有一定参考价值，故亦酌情收入。

二、本手册所收载的品种中，其中较重要或较新者，一般均介绍数条不同工艺路线。有的品种例如磺胺嘧啶或氯霉素等，用途既较重要，历史又较悠久，各国研究频繁，其合成路线与工艺方法变化甚多，本手册仅将其具有代表性的归纳收载，而不采取全部罗列。对其中若干品种，并根据当前条件，对各条工艺路线的优缺点，曾略作评价。但此类评价不免带有主观成份，而且生产条件亦随时间、地区不同。因此，上述评价只能作为一般参考意见。

三、本手册所收药物，基本上均按其田以
用者，则除收载于其主要类别中

具体项目则有：1. 中外文药名；2. 异名；3. 化学名；4. 结构式；5. 分子式及分子量；6. 物理性状；7. 作用与用途；8. 用法与用量；9. 技术路线；10. 参考资料等。其中作用与用途、用法与用量项内所列简要药理作用、临床用途及剂量等，并非本书主要目的，仅作参考。

五、本手册所收药物的命名，一般尽可能沿用习惯命名。将其余名称则列入异名项下。

六、本手册的初稿，大多由全国各地医药生产单位或科研单位提供，经编写单位整理、补充，再请有关生产、科研及教学单位分别审核后定稿。由于工作量较大，人手少，时间短，其中例如反应中所用试剂名称，有的写成“醋酸、乙醇”，有的则写成“ CH_3COOH 、 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ”，未及全部统一，但并无不同含义。

参考资料由于对外保密关系，不宜将某一品种的所有生产厂名全部列入，只能列入供稿较早或来稿内容较符合要求的单位名称，尚请其他供稿单位谅解。其他国内外有关参考资料，也难免有所遗漏，只能留待再版时补入。

七、为便于检索，书后附有中文药名索引、外文药名索引及单元反应索引。

由于本手册编写时间比较仓促，编写单位经验不多，因此衷心感谢生产、科研以及有关教学单位专业人员与领导部门，不断改进工作。若有遗漏或错误之处，俾于

内 容 提 要

本手册系检索化学合成药物工艺路线的参考书，手册内所收品种系国内已经生产或试制的化学合成药物，并适当收集一部分具有引进价值的国外新品种，合计七百余种。

所收药物，基本上按其用途分类。全书分十三章。每类为一章，其中再按其作用不同分若干节。每一品种除分列其药名、异名、化学名、结构式、分子式与分子量、物理性状、作用与用途、用法与用量外，并着重介绍其合成路线。

本书主要供医药生产、科研与教学单位及有关人员检索、参考之用。

有机药物合成手册

分类目录

第一章 抗微生物感染药物	1
第一节 磺胺类、呋喃类	1
第二节 合成及半合成抗菌素	83
第三节 抗结核药、抗麻风药	183
第四节 抗霉菌药	215
第五节 抗病毒药	230
第六节 消毒防腐药	240
第七节 抗螺旋体药	262
第八节 其他抗菌消炎药	264
第二章 抗寄生虫药物	273
第一节 抗血吸虫病及其他吸虫病药	273
第二节 抗疟药	288
第三节 抗丝虫病药	314
第四节 抗钩虫病及其他肠线虫病药(驱肠虫药)	315
第五节 抗黑热病药	343
第六节 抗阿米巴病药	348
第七节 抗滴虫病药	361
第三章 抗肿瘤药物及辅助药物	363
第一节 烷化剂	363
第二节 抗代谢剂	401
第三节 其他	427
第四章 心血管系统药物	458
第一节 抗心律失常药	458
第二节 防治心绞痛药	471
第三节 降血压药	497
第四节 周围血管扩张药	526
第五节 动脉粥样硬化防治药及降血脂药	531

第六节	升压药及抗休克药	541
第五章	呼吸系统药物	551
第一节	祛痰镇咳药	551
第二节	平喘药	572
第三节	治矽肺药	589
第六章	神经系统药物	591
第一节	中枢兴奋药及抗抑郁药	591
第二节	催眠镇静药	618
第三节	安定药	631
第四节	抗癫痫、抗惊厥及震颤麻痹药	665
第五节	镇痛药及解热药	676
一般镇痛药	676	
解热镇痛药	706	
消炎镇痛药(非激素类消炎镇痛药)	728	
抗痛风药	748	
第六节	全身麻醉药	754
第七节	局部麻醉药	759
第八节	平滑肌、骨骼肌兴奋药	779
第九节	骨骼肌松弛药	788
第十节	解痉药	797
第七章	消化系统药物	801
第一节	制酸药及抗溃疡病药	801
第二节	胃肠解痉药	812
第三节	镇吐药	823
第四节	泻药及止泻药	829
第五节	利胆药和胆结石排除药	834
第六节	肝病用药	838
第八章	泌尿系统药物	844
第九章	血液和造血系统药物	870
第一节	止血药	870
第二节	抗凝血药	881
第三节	抗贫血药	886
第四节	白细胞增生药	
第十章	激素类药物	888

第一节	抗炎激素	888
第二节	计划生育药物	1021
第三节	性激素	1081
第四节	蛋白同化激素	1121
第五节	其他激素及其代用品	1138
第十一章	维生素类药物	1154
第十二章	抗过敏药物	1216
第一节	抗组织胺药物	1216
第二节	其他抗过敏药物	1230
第十三章	其他药物	1231
第一节	解毒药	1231
第二节	诊断用药	1244
第三节	五官科、皮肤科用药	1261
	五官科用药	1261
	皮肤科用药	1263
第四节	除“四害”药	1265
	杀虫及驱蚊药	1265
	灭螺药	1272
	毒鼠药	1276
第五节	氨基酸与生化药物	1279
第六节	营养药、药用辅料及其他	1299
第七节	兽药	1304

品种目录

第一章 抗微生物感染药物

第一节 磺胺类药物、呋喃类药物.....(1)

磺胺类药物

(一)短效及中效磺胺.....(1)

磺胺(SN)(1) 磺胺噻唑(ST)(4) 磺胺嘧啶(SD)(7) 磺胺嘧啶钠(SD—Na)(11) 磺胺甲基嘧啶(SM₁)(12) 磺胺二甲基嘧啶(SM₂)(13) 磺胺二甲异嘧啶(SM₂')(15) 磺胺硫脲(16) 磺胺甲基噻二唑(17) 磺胺乙基噻二唑(18) 磺胺苯吡唑(SP)(19) 磺胺异噁唑(SIZ)(22) 磺胺甲基异噁唑(SMZ)(27) 磺胺乙基胞嘧啶(29)

(二)长效磺胺.....(32)

磺胺甲氧嘧(SMP)(32) 磺胺甲氧吡嗪(SMPZ)(35) 磺胺-5-甲氧嘧啶(SMD)(37) 磺胺-6-甲氧嘧啶(SMM)(42) 磺胺-2,6-二甲氧嘧啶(SDM)(45) 周效磺胺(SDM')(48) 磺胺-5-甲基嘧啶(54)

(三)不吸收的磺胺或肠道磺胺.....(55)

磺胺脒(SG)(55) 琥磺噻唑(SST)(58) 酞磺噻唑(PST)(59) 酞磺酞酰(PSA)(60) 羟喹酞磺噻唑(OQPST)(60)

(四)局部应用的磺胺.....(62)

甲磺灭脓(62) 磺胺嘧啶银盐(SD—Ag)(65) 磺胺酞酰(66)

(五)其他.....(67)

甲氧苄氨嘧啶(TMP)(67) 丙磺舒(72) 柳氮磺胺吡啶(73) 柳氮磺胺二甲嘧啶(74) 醋氮酰胺*(863) 甲氮酰胺*(864) 甲苯磺丁脲(D₈₆₀)*(1149)

呋喃类药物

呋喃西林(76) 呋喃唑酮(痢特灵)(77) 呋喃咀啉(79) 呋喃三嗪(平菌痢)(81)

第二节 合成及半合成抗菌素.....(83)

(一)氯霉素类.....(83)

氯霉素(83) 合霉素(92) 氯霉素琥珀酸酯(95) 氯霉素棕榈酸酯(96) 合霉素棕榈酸酯(97) 甲矾霉素(98)

(二)半合成青霉素类.....(103)

苄星青霉素G(103) 甲氧苄青霉素(BRL1241)(104) 乙氧萘青霉素(Wy3277)(106) 苯唑青霉素(P₁₂)(108) 邻氯苯唑青霉素(BRL1621)(112) 双氯苯唑青霉素(BRL1702)(115) 氨苄青霉素(BRL1341)(118)

吠脲苄青霉素(BLP1597)(122)	脘脲苄青霉素(BLP1654)(123)	阿摩西林(BRL2333)(125)	吡唑氨苄西林(127)	氟氯异噁西林(131)	羧苄青霉素(BRL2064)(134)	磺苄青霉素(136)	海他西林(138)		
(三) 头孢菌素类								(139)	
头孢菌素 I	(139)	头孢菌素 II	(142)	头孢菌素 III	(143)	头孢菌素 IV	(144)	头孢菌素 VII	(149)
(四) 半合成四环类抗菌素								(150)	
强力霉素	(150)	甲烯土霉素	(152)	氯甲基土霉素	(154)	二甲胺四环素	(156)	胍哌甲基四环素	(160)
(五) 其他								(162)	
红霉素十二烷基硫酸盐	(162)	甲哌力复霉素(利福平)	(164)	灰黄霉素	(167)	环丝氨酸	(169)	磷霉素	(173)
林可霉素	(175)	林大霉素	(178)	半合成卡那霉素 A	(179)				
第三节 抗结核药、抗麻风药								(183)	
(一) 抗结核药								(183)	
对氨基水杨酸钠(PAS)	(183)	氨苯硫脲(TB ₁)	(187)	异烟肼	(188)	异烟踪	(190)	异烟肼甲烷磺酸钠	(191)
异烟肼葡萄糖醛酸踪	(192)	吡嗪酰胺	(193)	抗痨息	(194)	戊氧苯硫脲(肺速舒)	(195)	乙硫异菸胺	(1314Th)(196)
丙硫异菸胺	(1321Th)(198)	乙胺丁醇	(199)	环丝氨酸*	(169)				
(二) 抗麻风药								(202)	
氨苯砒	(202)	硫氨苯砒	(204)	苯丙砒	(205)	醋氨砒	(206)	丁氨苯脲	(208)
疏苯咪唑(麻风宁)	(209)	克风敏	(210)	酞咪哌啶酮(反应停)	(213)	双乙硫苯酯(迭吐发)	(214)	氨硫脲*	(187)
第四节 抗霉菌药								(215)	
灭癬酚	(215)	山梨酸	(216)	十一烯酸	(217)	水杨酰苯胺	(217)	发癬退	(218)
己酸三溴苯酯	(219)	克菌定	(222)	抑癬落	(224)	氯丙炔碘	(225)	克霉唑	(226)
第五节 抗病毒药								(230)	
碘苷(IDU)	(230)	金刚烷胺	(234)	吗啉胍	(237)	抑感灵	(238)		
第六节 消毒防腐药								(240)	
碘仿	(240)	氯胺-T	(241)	双氯胺-T	(242)	海氯宗	(242)	六氯酚	(243)
乌洛托品	(244)	苯甲酸	(245)	苯甲酸钠	(246)	水杨酸	(247)	水杨酸苯酯	(248)
尼泊金	(249)	甲胺荒酸钠	(250)	新洁尔灭	(251)	双氯苯胍己烷(洗必泰)	(252)	杜灭芬	(254)
消毒净	(255)	硫柳汞	(256)	汞溴红	(256)	甲紫(龙胆紫)	(258)	氨基息	(259)
雷佛奴耳	(260)								
第七节 抗螺旋体药								(262)	
新脾凡纳明	(914)(262)								
第八节 其他抗菌消炎药								(264)	

黄连素(264) 秦皮乙素(268) 鱼腥草素(癸酰乙醛)(269) 萘啶酸(270) 羟甲基酰胺(271)

第二章 抗寄生虫病药物

- 第一节 抗血吸虫病及其他吸虫病药**..... (273)
酒石酸锑钾(吐酒石)(273) 腓波芬(274) 二巯基丁二酸锑钠(锑-58)(275) 没食子酸锑钠(锑-273)(276) 呋喃丙胺(277) 六氯对二甲苯(血防846)(278) 甲硫蒽酮(280) 羟甲基蒽酮(281) 硝咪唑(282) 敌百虫(284) 硫双二氯酚(别丁)(285) 氯酚亚砷(别丁亚砷)(286)
- 第二节 抗疟药**..... (288)
奎宁(288) 优奎宁(291) 阿的平(293) 氯胍(295) 圆氯胍(296) 氯喹(298) 胺酚喹(克疟喹)(301) 扑疟喹(304) 戊喹(307) 伯胺喹(308) 乙胺嘧啶(311) 哌喹(喹哌)(312) 磺胺甲氧吡嗪*(SMPZ)(35)
- 第三节 抗丝虫病药**..... (314)
卡巴肼*(353) 枸橼酸乙胺嗪(海群生)(314) 左旋咪唑*(327)
- 第四节 抗钩虫病及其他肠线虫病药**..... (315)
四氯乙烯(315) 苜酚宁(灭虫宁)(316) 噻苯咪唑(317) 噻吩噻啉(抗虫灵)(321) 四咪唑(323) 左旋咪唑(327) 甲苯咪唑(328) 必灭钩(330) 枸橼酸哌嗪(驱蛔灵)(330) 驱蛲净(335) 扑蛲灵(336) 己基间苯二酚(己烷雷琐辛)(338) 山道年(339) 海人草酸(341) 氯硝柳胺*(1273)
- 第五节 抗黑热病药**..... (343)
葡萄糖酸锑钠(343) 斯的巴脲定(344) 戊烷脲(345) 羟基芪脲(346)
- 第六节 抗阿米巴病药**..... (348)
吐根素(盐酸依米丁)(348) 喹碘仿(350) 氯碘羟喹(351) 双碘羟喹(352) 卡巴肼(353) 安痢平(354) 卡马风(356) 米别努(357) 二氯散(358) 菲拉米特(359) 硝基羟乙唑*(灭滴灵)(362)
- 第七节 抗滴虫病药**..... (361)
乙酰肿胺(阿西太松)(361) 硝基羟乙唑(灭滴灵)(362)

第三章 抗肿瘤药物

- 第一节 烷化剂**..... (363)
盐酸氮芥(363) 氧氮芥(364) 环磷酰胺(365) 苯丙氨酸氮芥(366) N-甲酰溶肉瘤素(氮甲)(368) 抗瘤氨酸(合14)(371) 甲氧芳芥(3P)(373) 抗瘤新芥(AT-581)(375) 消瘤芥(AT-1258)(376) 瘤可宁(CB-1348)(378) 甘露醇氮芥(DCM)(380) 双氯乙三嗪

咪唑胺(DIC)(383) 尿嘧啶芳芥(合520)(384) 尿嘧啶氮芥(385)
 胸腺嘧啶氮芥(63-2)(387) 卡氮芥(BCNU)(288) 环己亚硝脲
 (CCNU)(390) 甲环己亚硝脲(391) 噻替嘧(392) 三乙烯三聚
 氰胺(TEM)(393) 亚胺醌(A139)(394) 三乙烯亚胺苯醌(396)
 马利兰(白消炎)(396) 二溴甘露醇(DBM)(398) 多潘(398) 胍
 血生(399) 普乐庆(400)

第二节 抗代谢剂..... (401)

甲氨蝶呤(MTX)(401) 氟尿嘧啶(5-FU)(404) 氟尿嘧啶脱氧核
 苷(FUDR)(405) 呋氟尿嘧啶(407) 富雪定(409) 阿糖胞苷盐酸
 盐(CA·HCl)(411) 盐酸环胞苷(416) 乐疾宁(6-MP)(418) 硫
 唑嘌呤(420) 溶癌呤(AT-1438)(421) 6-硫代鸟嘌呤(TG)(422)
 氮杂鸟嘌呤(痛散)(423) 痛可散(425) 乌拉坦(426)

第三节 其他..... (427)

丙脒脞(427) 甲基苄肼(428) 羟基脲(429) 硫酸羟胍(430) 三
 嗪咪唑胺(DIC)(431) 六甲三聚氰胺(HMM)(432) 色他巴(433)
 抗癌锑(Sb-71)(434) 氯苯二氯乙烷(OP'-DDD)(435) 抗癌散
 (ICRF₁₅₉)(436) 缙络龙(438) 长春新碱(VCR)(438) 秋水仙硫
 胺(440) 喜树碱(441) 氟氧睾酮(447) 甲酰四氢叶酸钙(451)
 维生素 B₄(453) 鲨肝醇(455) 利血生(456)

第四章 心血管系统药物

第一节 抗心律失常药..... (458)

普鲁卡因胺(458) 心得安(460) 心得宁(461) 心得平(462)
 心得舒(463) 心复宁(LB₄₆)(465) 溴苄胺(466) 慢心利(468)
 安他心(470) 利多卡因*(763)

第二节 心绞痛防治药..... (471)

硝酸甘油(471) 硝酸戊四醇(长效硝酸甘油)(472) 亚硝戊酯(473)
 硝异梨醇(消心痛)(473) 潘生丁(474) 乳酸心可定(476) 心
 痛平(PF₂₆)(479) 克冠酸(C₃)(483) 优心平(484) 延通心(486)
 乙氧黄酮(488) 凯林(490) 乐可安(492) 心痛定(Bay a 1040)
 (493) 戊脉安(异搏定)(494) 脉导敏(496) 菸酸肌醇酯*(1210)

第三节 降血压药..... (497)

六甲溴铵(497) 地巴唑(499) 双肼酞嗪(血压达静)(500) 胍乙
 啶(502) 胍生(503) 胍氯酚(505) 胍缩酮(506) 氯压定(507)
 长压定(降压啶)(509) 那诺芬(511) 美加明(512) 五甲吡啶(潘
 必定)(513) 优降宁(514) 甲基多巴(515) 倍可降(519) 利
 血平(521)

第四节 周围血管扩张药..... (526)

苯氧苄胺(酚苄胺)(526) 环扁桃酯(527) 己酮可可碱(529)

第五节 动脉粥样硬化防治药及降血脂药..... (531)

安妥明(降脂乙酯)(531) 安妥明铝盐(532) 新安妥明(祛脂甲哌酯)(533) 双安妥明(祛脂丙二醇酯)(535) 血脉宁(536) 灭脂灵(538) 维丙胺(540)

第六节 升压药与抗休克药..... (541)

肾上腺素(副肾素)(541) 去甲肾上腺素(542) 苯福林(苯肾上腺素)(543) 甲氧胺(545) 间羟胺(546) 甲苯丁胺(恢压明)(548) 多巴胺(549)

第五章 呼吸系统药物

第一节 祛痰镇咳药..... (551)

甲酚磺酸钙(551) 愈创木酚磺酸钾(552) 愈创木酚甘油醚(553) 乙酰半胱氨酸(痰易净)(553) 溴己胺(必消痰)(554) 咳必清(556) 咳美芬(557) 美沙芬(罗米拉)(559) 退嗽(560) 咳平(526) 敌退咳(563) 咳散(567) 止咳可(568) 愈咳噁二唑(欧克沙拉明)(569) 杜鹃素(571) 鱼腥草素*(269)

第二节 平喘药..... (572)

麻黄素(572) 异丙基肾上腺素(574) 喘通(575) 舒喘灵(578) 喘速宁(夜罗宁)(580) 氨茶硷(582) 丙羟茶硷(583) 胆茶硷(584) 喘咳宁(585) 香豆素二甲醚(东喘宁)(586) 色甘酸钠(咽泰)(587)

第三节 治砂肺药..... (589)

克砂平(589)

第六章 神经系统药物

第一节 中枢兴奋药及抗抑郁药..... (591)

(一)中枢兴奋药

咖啡因(591) 尼可刹米(594) 山梗菜硷(芦别林)(595) 戊四氮(597) 美解眠(598) 樟脑磺酸钠(599) 双吗拉明(600) 回苏灵(602) 克脑迷(AET)(604) 氯酯醒(605) 脑复新(606) 氨酪酸(607)

(二)抗抑郁药

哌苯甲醇(608) 哌酯甲酯(力泰灵)(610) 丙咪嗪(611) 异唑胍(613) 多虑平(614)

第二节 催眠镇静药..... (618)

巴比妥(618) 苯巴比妥(619) 苯巴比妥钠(621) 异戊巴比妥(阿米妥)(622) 西可巴比妥钠(628) 环巴比妥钙(625) 美赛比妥(626) 甲苯噻唑酮(安眠酮)(628) 苯乙哌啶酮(导眠能)(629) 溴异戊脲(溴米那)(630)

第三节 安定药..... (631)

(一)抗精神病药

	氯丙嗪(631)	乙酰丙嗪(633)	异丁嗪(635)	奋乃静(636)	康帕嗪(638)	三氟拉嗪(640)	氟奋乃静(642)	氟奋癸酯(644)	
									氟哌啶醇(645)
									三氟哌丁苯(648)
	(二)其他安定药								
		氮甲丙二酯(眠尔通)(649)	甲胺二氮杂草(利眠宁)(650)	苯甲二氮	草(安定)(651)	芬那露(653)	盐酸羟嗪(安他乐)(655)	泰尔登	
									(657)
									羟苯二氮草(舒宁)(658)
									羟苯甲二氮草(甲基舒宁)(661)
									硝草酮(663)
									三氯叔丁醇(664)
第四节	抗癫痫、惊厥及震颤麻痹药								(665)
		苯妥英钠(665)	甲妥英(666)	乙妥英(667)	扑痫酮(668)	三			
									甲双酮(670)
									乙琥胺(671)
									苯琥胺(672)
									左多巴(673)
									安克
									啞(674)
第五节	镇痛药及解热药								(676)
	(一)一般镇痛药								
		吗啡(676)	哌替啶(度冷丁)(681)	安那度尔(683)	去痛定(685)				
		美散痛(687)	芬太尼(689)	镇痛新(691)	乙痛新(693)	延胡			
									素乙素(694)
									甲氧异丁嗪(696)
									达而丰(697)
									甲酰胺苯草(退
									痛)(699)
									镇痛胺(701)
									苯羟甲胺(痛痉平)(702)
									左吗喃(特马
									伦)(703)
	(二)解热止痛药								
		乙酰水杨酸(阿司匹林)(706)	水杨酸钠(707)	水杨酰胺(708)					
		乙氧苯酰胺(止痛灵)(709)	扑炎痛(710)	非那西丁(711)	扑热				
									息痛(714)
									安替比林(718)
									氨基比林(719)
									安乃近(722)
	(三)消炎镇痛药(非激素类消炎镇痛药)								
		消炎痛(728)	吲哚新(730)	炎痛静(732)	安痛唑酮(734)	噻			
									吡唑(735)
									氯灭酸(737)
									甲灭酸(738)
									甲氯灭酸(抗炎酸)
									(739)
									氟灭酸(741)
									异丁苯丙酸(布洛芬)(742)
									萘普生(745)
									保泰松*(750)
	(四)抗痛风药								
		辛可芬(748)	保泰松(750)	羟基保泰松(752)	丙磺舒*(72)				
第六节	全身麻醉药								(754)
		麻醉乙醚(754)	氟烷(755)	甲氧氟烷(756)	羟丁酸钠(757)				
									硫喷妥钠(758)
第七节	局部麻醉药								(759)
		苯佐卡因(759)	普鲁卡因(760)	氯普鲁卡因(762)	利多卡因				
									(763)
									地布卡因(沙夫卡因)(765)
									丁卡因(767)
									卡波卡因(768)
									丙胺卡因(770)
									美索卡因(771)
									普鲁柏卡因(772)
									道沙卡因
									(775)
									贺罗卡因(776)
									可卡因(777)
									达克罗宁(777)
第八节	平滑肌、骨骼肌兴奋药								(779)
		溴化新斯的明(779)	甲基硫酸新斯的明(780)	吡啶斯的明(781)					

- 酚抑宁(782) 皮赛可灵(784) 加兰他敏(785)
- 第九节 骨骼肌松弛药..... (788)
 氯化琥珀胆碱(788) 氨甲酰胆碱(789) 己氨胆碱(789) 肌安宁
 (卡来梯)(791) 肌安松(792) 强筋松(793) 舒筋灵(795)
- 第十节 解痉药..... (797)
 苯海索(797) 氯苯氨酯酸(798) 苯羟甲胺(痛痉平)*(702)

第七章 消化系统药物

- 第一节 制酸药及治溃疡病药..... (801)
 普鲁本辛(801) 溴本辛(803) 安胃灵(805) 胃胺(806) 硫糖
 铝(胃溃宁)(808) 胃长宁(810) 维生素U*(1198)
- 第二节 胃肠解痉药及胃肠功能促进药..... (812)
 阿托品(812) 溴甲阿托品(胃疡平)(814) 山莨菪碱(654—2)(815)
 优托品(817) 胃复康*(823) 痛痉平*(702) 握克丁(819) 新握
 克丁(820) 胃长宁*(810) 宁胃适(821) 康胃素*(1213)
- 第三节 止吐药..... (823)
 灭吐灵(胃复安)(823) 硫乙哌丙嗪(吐立抗)(825) 替根(827)
 维生素B₆*(1174) 氯丙嗪*(631)
- 第四节 泻药及止泻药..... (829)
 酚酞(829) 双醋酚汀(830) 琥异辛酯磺酸钠(831) 苯乙哌啶(止
 泻宁)(832)
- 第五节 利胆药和胆结石排除药..... (834)
 利胆酚(834) 胆维他(836) 对羟基苯乙酮(837)
- 第六节 肝病辅助药..... (838)
 葡萄糖醛酸内酯(肝泰乐)(838) 葡萄糖醛酸钠(840) 阿卡明
 (840) 乳清酸*(1206) 硫辛酸*(1207) 肌醇*(1209) 重酒石酸
 胆碱*(1211) 氯化琥珀胆碱*(788) 肝乐(DADA)(842) 维丙胺
 (维丙肝)*(540)

第八章 泌尿系统药物

- 利尿药..... (844)
 双氢氯噻嗪(双氢克尿噻)(844) 环戊甲噻嗪(846) 三氟噻嗪
 (847) 苄氟噻嗪(848) 氯噻酮(849) 呋喃苯胺酸(速尿)(851)
 利尿酸(853) 安体舒通(855) 氨苯喋啶(858) 汞撒利(859)
 利尿胺(860) 醋氮酰胺(863) 甲氮酰胺(864) 二氯磺胺(866)
 可可硷(867) 茶硷(868) 枸橼酸钾(869)

第九章 血液和造血系统药物

- 第一节 止血药..... (870)
 安络血(安特诺新)(870) 氨己酸(EACA)(871) 对羧基苄胺(止

血芳酸)(872) 止血环酸(凝血酸)(875) 止血敏(878) 止血速
(BCTA)(879) 维生素K₁*(1194) 维生素K₃*(1195) 维生素K₄*
(1196)

第二节 抗血凝药..... (881)

双香豆素(881) 双香豆素乙酯(新双香豆素)(882) 新抗凝(883)
酮苄香豆素钠(华法灵)(884)

第三节 抗贫血药..... (886)

富马酸铁(886) 甘油磷酸铁(887) 叶酸*(1201)

第四节 白细胞增生药.....

维生素B₄*(1173) 甲酰四氢叶酸钙*(451) 鲨肝醇*(455) 利血
生*(456)

第十章 激素类药物

第一节 抗炎激素..... (888)

抗炎松(888) 可的松(889) 醋酸可的松(890) 氢化可的松(皮质
醇)(894) 醋酸氢化可的松(醋酸皮质醇)(899) 氢化可的松磷酸钠
(902) 琥珀酸氢化可的松(904) 氢化可的松琥珀酸钠(905) 环戊
丙酸氢化可的松(906) 氧化可的松二乙胺基醋酸酯盐酸盐(907) 醋
酸氟氢可的松(909) 泼尼松(强的松)(914) 醋酸泼尼松(醋酸强
的松)(916) 氢化泼尼松(918) 醋酸氢化泼尼松(醋酸强的松龙)
(920) 氢化泼尼松磷酸钠(922) 琥珀酸氢化泼尼松(926) 三甲
基醋酸氢化泼尼松(927) 6 α -甲基氢化泼尼松(928) 6 α -甲基醋
酸氢化泼尼松(931) 6 α -甲基氢化泼尼松琥珀酸钠(935) 6 α -氟
氢化泼尼松(936) 6 α -氟醋酸氢化泼尼松(938) 德萨美松(941)
醋酸德萨美松(942) 德萨美松磷酸酯钠(949) 三甲基醋酸德萨美松
(952) β -美松(953) 醋酸 β -美松(954) β -美松磷酸钠(962)
确炎舒松(963) 去炎松(965) 醋酸去炎松(966) 双醋去炎松
(976) 肤轻松(979) 醋酸肤轻松(980) 乙基碳酸肤轻松(987)
醋酸双氟美松(988) 三甲基醋酸双氟美松(993) 双丙酸氟美松
(994) 双丙酸 β -氟美松(998) 氟氟美松(1004) 双氟松(1006)
Flurandrenolide Acetatc (1007) 醋酸派拉美松(1008) 醋酸去氧
皮质酮(1009) 氟氢泼尼松(1012) 氟甲松龙(1014)Fluocortoloneum
Hexanoas(1019)

第二节 计划生育药物..... (1021)

炔雌醇(1021) 炔雌醇-3-甲醚(1024) 炔雌醚(1025) 醋炔醚(1027)
氯地孕酮(1029) 甲地孕酮(1031) 己酸孕酮(1038) 苯甲孕酮
(1039) 戊酸雌二醇(1040) 庚酸雌二醇(1041) 炔诺酮(1042) 醋
炔诺酮(1046) 异炔诺酮(1047) 醋炔诺酮肟(1049) 双醋炔诺醇
(1050) 庚炔诺酮(1052) 探亲53号(1054) 18-甲基炔诺酮(1058)
氯蔗酚(1062) 次甲氯地孕酮(1063) 前列腺素(PG)(1067) 湖南

一号(1077) 醋酸苯汞(1081)

第三节 性激素..... (1081)

睾丸素(1081) 加氢睾丸素(1085) 甲基睾丸素(1087) 丙酸睾丸素(1088) 苯乙酸睾丸素(1089) 苯丙酸睾丸素(1090) 环戊丙酸睾丸素(1093) 庚酸睾丸素(1094) 氟甲睾酮(1093) 黄体酮(1095) 甲孕酮(1096) 妊娠素(1102) 雌二醇(1104) 丙酸甲基雌二醇(1105) 二丙酸雌二醇(1107) 苯甲酸雌二醇(1108) 环戊丙酸雌二醇(1109) 雌三醇(1110) 己烯雌酚(1112) 己烯雌酚二甲醚(1114) 丙酸己烯雌酚(1115) 己烷雌酚(1116) 二乙酸己烷雌酚(1118) Dienestrol(1119) Chloro-trianisene(1120)

第四节 蛋白同化激素..... (1121)

大力补(1121) 19-去甲基乙基睾丸素(1122) 癸酸诺龙(1124) 苯丙酸诺龙(1125) 康力龙(1129) 康复龙(1131) 4-氯醋酸睾丸素(1132) 二甲睾酮(1133) 艾大补(1134) Oxymesteroni(1136) 内酯龙(1137)

第五节 其他激素及其代用品..... (1138)

甲基硫氧嘧啶(1138) 丙基硫氧嘧啶(1139) 三碘甲状腺素钠(1140) 甲硫咪唑(1144) 甲亢平(1145) 二甲双胍(1146) 苯乙双胍(1147) 氯磺丙脲(1148) 甲苯磺丁脲(1149) 优降糖(1150) 羟基孕甾烷酮琥珀酸酯钠(1152)

第十一章 维生素类药物

维生素A(1154) 维生素B₁(1160) 优硫胺(1166) 呋喃硫胺(1168) 维生素B₂(核黄素)(1169) 维生素B₄(1173) 维生素B₆(1174) 菸酸(1178) 菸酰胺(1181) 维生素C(抗坏血酸)(1181) 维生素D₂(1185) 维生素D₃(1187) 胆维丁(1189) 维生素E(1190) 维生素H(1039) 维生素K₁(1194) 维生素K₃(1195) 维生素K₄(1196) 维生素U(1198) 叶酸(1201) 混旋泛酸钙(1203) 右旋泛酸钙(1205) 乳清酸(1206) 硫辛酸(1207) 肌醇(1209) 菸酸肌醇酯(1210) 重酒石酸胆硷(1211) 邻-氨基苯甲酸(维生素L₁)(1212) 康胃素(维生素BT)(1213)

第十二章 抗过敏药物

第一节 抗组织胺药..... (1216)

苯海拉明(1216) 茶苯海明(海晕宁)(1218) 扑尔敏(1219) 抗敏胺(派力本沙明)(1221) 新安替根(1223) 苯茛胺(1224) 异丙嗪(非那根)(1225) 敏克静(1227) 氯苯丁嗪(安其敏)(1228)

第二节 其他抗过敏药物..... (1230)

葡萄糖酸钙(1230)

第十三章 其他药物

第一节 解毒药..... (1231)