

精神药物手册

上海市精神病防治院

精神药物手册

上海市精神病防治院 编辑

(上海市宛平南路 600 号)

上海医药采购供应站 发行

(上海市福州路 221 号)

工本费

~~0.45元~~

0.47元

编写说明

一、二十多年来,抗精神病药发展很快,品种繁多,资料分散,为便于查考,特编印本手册,供精神科专业工作者、药物工作者及其他有关人员参阅。

二、本手册共收载药物 260 余种,收集截至 1975 年。主要是治疗精神病的药物,亦收集部分与精神科有关的药物,因尚无理想的分类,本手册所根据的是目前比较通行的分类,内容简要介绍药物名称、结构式、作用与用途、副反应、剂量与用法等。附录载有与精神科临床有关的药物急性中毒、副作用、剂量折算、尿液测定等四方面内容,以备临床参考。书末附有中、外文索引,以便读者检索。目录中标有 * 者为国内曾有生产,其余均为国外商品或国内正在临床试用品种,药厂尚未正式投产,未能供应临床应用。

三、本手册所收集之药品,各医药单位如需选用,请向当地医药公司联系购买。上海医药采购供应站系商业系统内部调拨机构,不直接对外销售。

四、限于我们的编辑水平,错误和不妥之处,请读者提出批评指正。

毛主席语录

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广
人民的医药卫生事业。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

C0113427



FD15/03

目 录

一、抗精神病药物(Antipsychotic Drugs).....	(1)
(一) 吩噻嗪系(Phenothiazines)	(1)
(1) 二甲胺基烷基.....	(1)
* 氯丙嗪(1) * 异丙嗪(3) 三氟丙嗪(4) 丙嗪	
(5)乙酰丙嗪(5) 异丁丙嗪(6) 异丁嗪(6) 乙基	
异丁嗪(7) 甲氧异丁嗪(8) 甲氧丙嗪(8)	
(2) 哌嗪烷基.....	(9)
* 三氟拉嗪(9) * 奋乃静(10) * 氟奋乃静(包括长效	
剂)(11) 氨砒拉嗪(12) 丙氯拉嗪(12) 丙拉嗪(13)	
丁酰拉嗪(14) 乙硫拉嗪(14) 乙酰奋乃静(15) 丙酰	
奋乃静(15) 乙酰哌非纳嗪(16) 羟乙氧拉嗪(16) 三	
甲氧奋乃静(17) Oxaflumazine(17) 氰噻嗪(18)	
(3) 哌啶烷基.....	(18)
甲硫达嗪(18) 甲砒达嗪(19) 哌普嗪(包括长效剂)	
(20) 密哌嗪(21) 哌乙酰嗪(21)	
Perimetazine(22) Spielomazine(22)	
(二) 硫杂蒽系(噻吨系, Thioxanthenes)	(23)
* 泰尔登(23) 氨砒噻吨(24) 氯噻吨(25) 三氟噻吨	
(包括长效剂)(25) 氧蒽丙胺(26)	
(三) 丁酰苯系(Butyrophenones)	(27)
* 氟哌啶醇(27) 三氟哌啶醇(28) 达哌啶醇(28) 螺	
环哌啶醇(29) 氟斯必灵(30) 五氟利多(30) 哌咪清	
(31) 氟丁酰酮(32) 酰胺哌啶醇(32) 甲基哌啶醇(33)	
Benperidol(33) Haloperidide(34) 哌咪清 (34)	
(四) 萝芙木生物碱(Rauwolfia)	(35)
* 利血平(35) 去甲氧虵根素(36) 四甲氧 (36) * 桂皮	

利血胺(37) Benzquinamids(38) * 颅通啉(38)

(五) 其他.....(39)

舒必利(39) 氯噻平(40) 氯氮平(40) 克罗麦克

朗(41) 奥泼定(42) 泰吗吩(42) 克塞平(43)

Sultopride(43)

二、抗焦虑药(Antianxiety Drugs)(45)

(一) 二苯甲烷类(Diphenylthanes).....(45)

胃复乐(45) * 安他乐(45) 丁硫二苯胺(46) 二甲乙

胺琥珀酸盐(47) 哌苯乙醇(47) 氮杂环醇(48)

(二) 丙二醇类(Propanediols).....(48)

甲苯丙醇(48) 氨基甲酸脂甲苯丙醇(49) 氯苯丁醇

(50) * 安宁(50) 异氨甲丙二酯(51) 乙氨甲脂(51)

羟苯丁氨酯(52) 苯丙醇氨酯(52) 羟戊丁氨酯(53)

羟乙苯氨酯(53) 戊双氨酯(53) 乙苯氨酯(54) 甲戊

氨酯(54) 甲羟丙二醇(55)

(三) 苯二氮草类(Benzodiazepines)(55)

* 利眠宁(55) * 安定(56) 去甲羟基安定(57) 硝基安定

(57) 去氧安定(58) 氯羟安定(59) Cloxazolan(59)

二钾氯氮草(60) 环丙二氮草(60) Oxazolam(61)

Bromazepam(61)

(四) 其他.....(62)

* 芬那露(62) 太息定(63)

三、中枢神经系统兴奋药和抗忧郁药(Central nervous system stimulant、Antidepressants)(64)

(一) 中枢系统兴奋药(CNS stimulants)(64)

* 咖啡因(64) * 苯丙胺(65) 甲基苯丙胺(66) 哌醋

甲酯(66) 哌苯甲醇(67) 苯甲恶嗪(67) 苯异妥英

(68) 氯酯醒(69) 二甲氨乙醇(70) 苯正乙醇(70)

二苯甲醇(71) 丙苯吡咯(71)

(二) 单胺氧化酶抑制剂(MAOI).....(72)

异丙胍(72) * 苯乙胍(72) 苯异丙胍(73) 菸胍酰胺
(74) 异唑胍(74) 哌异丙胍(75) 苯氧乙胍(76) 甲
苯胍(76) 反苯环丙胺(77) * 优降灵(77) Modealine
(78) 5-羟色胺酸(78)

(三) 三环抗忧郁药(Tricyclic Antidepressants).....(79)

* 丙咪嗪(79) 去甲丙咪嗪(80) 三甲丙咪嗪(81) 氯
丙咪嗪(81) 羟乙哌啶(82) 卡比米嗪(82) 氧丙咪
嗪(83) 阿密替林(83) 去甲替林(84) 普罗替林(85)
* 多虑平(85) 二苯氮草(86) Pizotiline(87)

(四) 其他.....(87)

丁醋苯胺(87) 环丙胺(88) 麦普替林(89) Bolvidon
(89) 四甲蒹丙胺(89) Depamide(90) Iprindole
(90) Tofrenacine(91) Fencamine(91)

(五) 抗躁狂药.....(92)

* 碳酸锂(92) Methysergide(92)

四、抗癫痫药(Antiepileptic Drugs).....(94)

(一) 巴比妥类(Barbiturates).....(94)

* 苯巴比妥(94) 甲苯巴比妥(95) 甲基巴比妥(95)
* 扑痫酮(96)

(二) 妥因类(Hydantoins).....(97)

* 苯妥英钠(97) 甲基妥因(98) 苯乙妥因(99) 乙基
苯妥因(99) 丁硫妥因(100)

(三) 苯乙脲类(Acetylureas).....(100)

苯乙脲(100) 苯乙酰脲(101) 乙酰苯丁酰脲(101)

(四) 恶唑烷二酮类(Oxazolidinediones).....(102)

* 三甲双酮(102) 对甲双酮(102) 二甲双酮(103)

(五) 琥珀酰亚胺基类(琥珀类 Succinimides).....(103)

* 苯琥胺(103) * 乙琥胺(104) 甲琥胺(105)

(六) 酰胺类(Amides).....(105)

苯氯丙酰胺(105)

(七) 磺胺类(Sulfonamides).....(106)

* 乙酰唑胺(106) 硫噻嗪(107) 甲醋唑胺(107)

(八) 苯并二氮杂茛类(Benzodiazepines).....(108)

氯甲酰氮茛(108) Clonazepam(108)

(九) 其他.....(109)

* 阿的平(109) 氮苯谷酰胺(109)

五、镇静催眠药.....(111)

(一) 溴化物(Bromides).....(111)

* 溴化钾(111) * 溴化钠(112) * 溴化钙(112)

* 溴化铵(112)

(二) 巴比妥类(Barbiturates).....(113)

* 巴比妥(113) 二丙烯巴比妥(114) * 异戊巴比妥

(114) 异丙巴比妥(115) 丁巴比妥(115) 异丁巴比

妥(116) 溴丁巴比妥(117) 丁正巴比妥(117) 环巴

比妥钙(117) 庚巴比妥(118) 己巴比妥(118) 依维

本(119) 丙烯异戊巴比妥(119) 戊巴比妥(120) 丙

巴比妥(121) 溴丙巴比妥(121) 甲丙巴比妥(121)

* 速可眠(122) 异戊烯巴比妥(123) * 硫贲妥纳(123)

(三) 水化氯醛类(Chloral hydrate group).....(124)

* 水化氯醛(124) 二甲水化氯醛(124) 季戊醇三氯醛

(125) 三氯乙磷酸钠(125) 甜菜碱氯醛(126) 氯醛

糖(126) 氯羟戊醇(127) * 副醛(127)

(四) 脲类(Ureas).....(128)

溴米那(128) 二乙溴脲(128) 乙巴酰脲(129) 乙酰

溴脲(129)

(五) 叔醇类(Tertiary Alcohols).....(130)

乙氯叔醇(130) 甲戊炔醇(130)

(六) 氨甲酸酯类(Carbamates).....(131)

瓦尔米(131) 甲戊醇氨甲酸酯(131) 六苯氨甲酸酯
(132)

(七) 哌啶二酮类(Piperidinediones)(132)

* 导眠能(132) 甲乙哌啶酮(133)

(八) 其他(134)

二氯苯氮鎗(134) 硫甲烷(134) * 安眠酮(135)

* 新安眠酮(135) 氯甲噻唑(136)

六、抗锥体外系症状药(抗巴金森氏症药 Antiparkinsonian Drugs)(137)

(一) 抗胆碱类(Anticholinergics)(137)

* 东莨菪碱(137) * 阿托品(138) 苯甲托品(138)

* 盐酸苯海索(139) * 开马君(140) 环戊丙醇(140)

二环己丙醇(141)

(二) 抗组织胺类(Antihistamine)(141)

* 苯海拉明(141) 二乙氨苯嗪(142) 二乙丙苯嗪(143)

甲苯乙胺(143)

(三) 多巴胺类(Dopaminergics)(144)

* 左旋多巴(144) * 金刚胺(145)

(四) 其他(146)

甲哌噻吨(146) 氯环戊酯(146) Dexetimide(147)

七、大脑代谢改善药(Brain Metabolism Promoting Drugs) (148)

* 谷氨酸(148) * 谷氨酸钠(148) * 谷氨酸钾(149)

* 谷氨酸钙(149) * γ -氨基酪酸(150) γ -氨基羟酪酸(151)

* 乙酰谷酰胺(151) 乙谷氨乙醇(152) * 谷维素(152)

* 脑复新(153) 吡咯醋酰胺(153) * 三磷酸腺甙(154)

三磷酸胞甙(155) 二磷酸胞苷胆碱(155) 一磷酸腺苷

(156) * 环化腺苷酸(156) * 肌苷(157) * 复方磷

酸脂酶(157) * 克脑迷(158) * 辅酶 A(159) * 细
胞色素丙(160) * 脱氧核苷酸(160)

附录一 精神药物急性中毒..... (162)

附录二 精神药物的副作用(173)

附录三 精神药物剂量折算参考(180)

附录四 尿中精神药物的测定(185)

中文索引

英汉索引

一、抗精神病药物

(Antipsychotic Drugs)

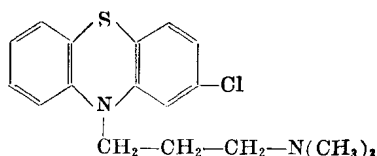
(一) 吩噻嗪系 (Phenothiazines)

1. 二甲胺基烷基

氯丙嗪 (Chlorpromazine)

【异名】 氯普马嗪, 氯硫二苯胺, 阿密纳金, 冬眠灵, 可乐静, Largactil, Thorazine, Wintermin, Amptictil, Aminazinum, Aminazine, M&B2378, RP4560, Megaphen, Propaphenin, SKF2601-A, Hibernil, Chlorderazin, Contomin, Fenaatil, Hebanil, Hibanil, Klorpromex, Largaktyl, Novomazina, Promactil, Promazil, Prozil, Sanopron, Torazina, HL5746, Plegomazin, Proma, Elmarin, Chlor-Promanyl, Promacid, Protran, Wintamin, Ampliactil, Cpz.

【结构式】



【作用与用途】 一般用其盐酸盐, 是吩噻嗪类药物中的代表性药物。有强大的镇静作用, 用于控制精神分裂症或其他精

神病的兴奋骚动、紧张不安、幻觉妄想等症状，对忧郁症状及木僵症状疗效较差。

有加强镇静止痛剂的作用，可用于基础麻醉，可引起“人工冬眠”状态。有止吐及止呃逆的作用，可制止或减少各种原因引起的呕吐（消化道梗阻引起者除外），但对原因未明的呕吐应慎用。

【副反应】 一般有倦睡、口干、视力模糊、体位性低血压、锥体外系症状群等。少数病人可有光敏性皮炎，药物过敏性皮炎，中毒性黄疸，颗粒白血球减少等。

【剂量与用法】 口服：治疗精神病成人每日一般 300~400mg(50~1000mg)，与其他疗法合用时剂量可酌减，儿童 2mg/kg/日。均分次服。内外科使用 12.5~50mg/日。肌注或静注：每次 25~50mg。静脉滴注：治疗精神病每次 100~200mg。

【规格】 国外 1952 年开始用于治精神病。

国内 1955 年开始生产供应。

盐酸氯丙嗪片剂：12.5mg, 25mg, 50mg, 100mg

注射剂：50mg/2ml, 25mg/1ml, 10mg/1ml。

复方氯丙嗪：注射剂 2ml 内含氯丙嗪、异丙嗪各 25mg；5ml 内含氯丙嗪、异丙嗪各 50mg。片剂：每片内含氯丙嗪、异丙嗪各 12.5mg

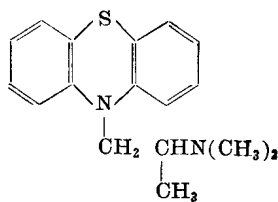
【生产厂】 盐酸氯丙嗪：上海十五制药厂（原料），上海黄河制药厂（片剂），上海第一制药厂、上海第十三制药厂（注射剂）

复方氯丙嗪：上海黄河制药厂（片剂），上海第十制药厂（注射剂）

异丙嗪(Promethazine)

【异名】 非那根、普罗刹米、普罗米嗪、Phenergan、Ato-sil、Fargan、Fenazil、Fenergan、Lergigan、Promanine、Protazine、Prothazin、Thiergan、RP3277、RP3389、Proa-zamine、Diprozin、Hiberna、Vallergine、Dimapp

【结构式】



【作用与用途】 用于辅助麻醉、人工冬眠及一般镇静，通常均配用其他药物，

还有较好的抗组织胺作用及止吐作用，但因伴有较强的镇静作用，故不宜用于门诊病人。

【副作用】 可有体位性低血压，可加强其他镇静止痛药的作用。对其他吩噻嗪类药有药物过敏反应者应慎用。

【剂量与用法】

用作镇静剂：每次口服 25~50mg 或肌注 25~50mg

用作止吐或抗组织胺药：每次口服或肌注 12.5~25mg

【规格】

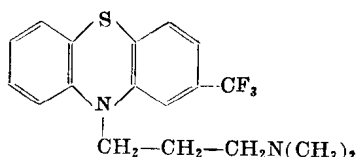
盐酸异丙嗪：片剂每片 25mg，针剂每支 50mg/2ml

【生产厂】 上海第十五制药厂(原料)，上海黄河制药厂(片剂)，上海第十制药厂(注射剂)

三氟丙嗪(Triflupromazine)

【异名】 Vesprin、Psyquil、Trifluopromazine、Siquel、Vetame、Vespral、Fluomazina、Adazine、Nivoman、Fluorofen

【结构式】



【作用与用途】 主要用于治疗精神分裂症、躁郁症的躁狂状态及其他精神病的烦乱不安状态。

亦可用于控制恶心呕吐,但对原因未明的恶心呕吐应慎用。

【副反应】 主要是锥体外系症状,可以用减少药量或加用抗巴金森氏征的药物解除之。其他副反应有:倦睡、体位性低血压、口干、视力模糊、体重增加、光敏性皮炎等。对血象及肝功能的影响很少。

【剂量与用法】

口服: 住院重精神病患者每日 100~150mg, 老年及儿童病人、轻性精神病每日 10~50mg

肌注: 住院重精神病人每日 60~150mg

【规格】

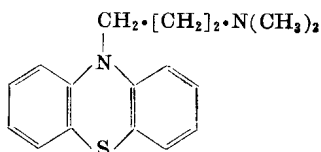
Vesprin(Squibb 药厂): 针剂 10mg/1ml, 100mg/10ml

片剂: 10, 25, 50mg 药片

丙嗪(Promazine)

【异名】 普马嗪、Sparine、Ampazine、Esparin、Protactyl、Liranol、Promwill、Promilene、Starazin、Talofen、Centractyl、Prazine、Verophen、A145、Sinophenin、Wy1094、RP3276、Neo-Hibernex、Savamin、Verofen

【结构式】



【作用与用途】 对急性躁动、焦虑状态、酒中毒所致幻觉和谵妄状态有部分效果。由于临床试用不理想,此药已被淘汰。

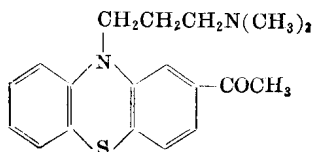
【副反应】 与氯丙嗪相似,容易出现癫痫发作,白血球减少。

【剂量与用法】 日量 50~800 mg。

乙酰丙嗪(Acetopromazine)

【异名】 乙酰普马嗪、Acetazin、Acetylpromazine、Acetpromazine、Anatran、Atravet、Plegicil、Notensil、Sopronitin、Lisergan

【结构式】



【作用与用途】 国外报导可用于各型急性精神病，但安定作用比氯丙嗪弱，对慢性精神分裂症无效，并可加强催眠剂的作用。国内曾予使用，认为对精神病无多大实用价值。

【副反应】 毒性较小。

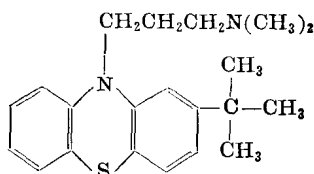
【剂量与用法】 每日 75~150 mg。

【规格】 乙酰普马嗪片，每片内含 10mg

【生产厂】 上海黄河制药厂

异丁丙嗪(Butylpromazine)

【结构式】



【作用与用途】 对精神分裂症有部分治疗效果，但奏效较慢，且作用时间很短，已为临床所淘汰。

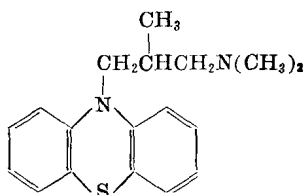
【副反应】 锥体外系症状较常见。

【剂量与用法】 日量 100~300 mg。

异丁嗪(Trimepramine)

【异名】 Alimemazine、Alimesin、Metylpromazine、Bayer-1219、RP6549、Panectyl、Vanectyl、Repelitin、Temaril、Theralene、Vallergan、Teralen、Valledrine

【结构式】



【作用与用途】 治疗精神病效果与丙嗪相似,效果不显,已被临床淘汰。但对各种病因引起的搔痒有较好效果。

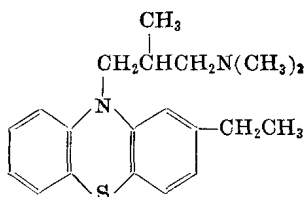
【副反应】 可出现嗜睡、头昏、口渴、不眠、震颤。

【剂量与用法】 每日 50~300mg。

乙基异丁嗪(Ethylisobutrazine)

【异名】 Ethotrimeprazine, Etymemazine, Diquel, Sergetyl, RP6484, Nuital, Athylisobutrazin

【结构式】



【作用与用途】 国外报导具有安定作用,但临床使用效果不好。另外又具抗组织胺及阿托品样作用。

【副反应】 较氯丙嗪副反应少。