

藥物制剂手冊

上海第一医学院

基础医学部药理教研組

1961

說 明

本冊收載藥物系供學生參考之用。主要內容包括下列几項：（1）藥物中文名稱，拉丁名稱；（2）藥物的理化性狀；（3）適應症；（4）製劑及其規格；（5）用法與用量；（6）注意。

為了更好地使用本手冊，有几点須加以說明：

1. 括弧外常用量必須牢記，至於括弧內常用量範圍作為參考，例如 1.0 (0.5~2.0)。

2. 常用量系指成人一次的用量，至於一日的劑量不特別說明，一般均以一天三次計算。

3. 劑量不注明單位的均係以“克”或“毫升”為單位。

4. 學生必須全面掌握的藥物製劑以實習指導為依據。

5. 本手冊附錄部分收載臨床常用的中藥方劑，總共 187 方。主要參考葉顯純編著的“常用方劑手冊”而編寫。

目 录

一、全身麻醉药.....	1
二、催眠药.....	4
三、抗癫痫药与抗惊厥药.....	8
四、镇痛药.....	11
五、解热镇痛药.....	16
六、镇静药、镇定药及抗抑郁药.....	20
七、中枢兴奋药.....	24
八、局部麻醉药.....	29
九、保护药.....	32
十、皮肤粘膜刺激药.....	34
十一、作用于胆碱反应系统的拟胆碱药物.....	36
十二、阻断胆碱反应系统的抗胆碱药物.....	38
十三、作用于肾上腺素反应系统的药物.....	43
十四、作用于消化系统的药物.....	50
十五、作用于呼吸系统的药物.....	59
十六、作用于心脏的药物.....	63
十七、作用于血管的药物.....	67
十八、治疗高血压病药物.....	68
十九、组织胺及抗组织胺药.....	73

二十、作用于造血系统的药物.....	75
廿一、利尿药.....	81
廿二、作用于生殖系统的药物.....	85
廿三、激素与维生素.....	88
廿四、消毒防腐药.....	101
廿五、杀虫药.....	110
廿六、驱肠虫药.....	111
廿七、抗阿米巴病药.....	116
廿八、抗血吸虫病、黑热病及丝虫病药物.....	119
廿九、抗疟药.....	121
三十、抗螺旋体病药物.....	125
卅一、磺胺类药物.....	127
卅二、抗菌素和抗菌药物.....	131
卅三、抗结核病药物.....	139
卅四、抗麻风病药物.....	142
卅五、抗癌药物.....	142
卅六、电离辐射防护剂.....	145
卅七、诊断用药.....	146

【附录】 常用中药方剂

一、发表祛风类.....	151
--------------	-----

1. 麻黄汤 2. 桂枝汤 3. 麻黄附子细

辛湯 4. 銀翹散 5. 大青龙湯 6. 小青龙湯 7. 麻杏石甘湯 8. 桑菊飲
9. 人參敗毒散 10. 柴葛解肌湯 11. 梔子豉湯 12. 參蘇散 13. 香蘇飲 14. 藿香正氣散 15. 辛夷散 16. 小續命湯
17. 獨活寄生湯 18. 活絡丹

二、涌吐类.....158

瓜蒂散

三、攻里类.....159

1. 大承氣湯 2. 小承氣湯 3. 調胃承氣湯 4. 大陷胸湯 5. 小陷胸湯 6. 脾約麻仁丸 7. 更衣丸 8. 大柴胡湯
9. 十棗湯 10. 木香枳榔丸 11. 枳實導滯丸 12. 增液湯 13. 涼膈散 14. 桃仁承氣湯 15. 舟車丸 16. 疏凿飲子

四、清热类.....165

1. 葛根黃連黃芩湯 2. 黃連解毒湯
3. 附子泄心湯 4. 當歸龍薈丸 5. 龍胆泄肝湯 6. 左金丸 7. 甘桔湯 8. 普濟消毒飲 9. 白頭翁湯 10. 香連丸
11. 四味香薷次 12. 清暑益氣湯 13. 大順散 14. 竹葉石膏湯 15. 白虎湯 16.

六一散

五、和解类.....171

1. 小柴胡湯 2. 芍藥甘草湯 3. 溫胆湯
4. 逍遙散 5. 黃連阿膠丸 6. 桔皮竹茹湯
7. 定喘湯 8. 半夏瀉心湯

六、理气类.....174

1. 蘇子降氣湯 2. 七氣湯 3. 旋復代赭湯
4. 越鞠丸

七、理血类.....175

1. 犀角地黄湯 2. 槐花散 3. 小薊飲子
4. 黃土湯 5. 十灰散 6. 花蕊石散

八、溫熱祛寒类.....177

1. 四逆湯 2. 理中湯 3. 吳茱萸湯
4. 眞武湯 5. 大建中湯 6. 小建中湯

九、補養(氣、血、陰、陽)类.....180

1. 六味地黃丸 2. 四君子湯 3. 四物湯
4. 天王補心丹 5. 大補陰丸 6. 玉屏風散
7. 百合固金湯 8. 保元湯
9. 資生丸 10. 秦艽扶羸湯 11. 歸脾湯
12. 當歸補血湯 13. 人參養榮湯 14. 生脈散
15. 三才封髓丹 16. 七寶美髯丹

17. 炙甘草湯 18. 麦門冬湯 19. 琼玉膏
20. 补中益气湯 21. 酸枣仁湯 22. 大造丸

十、理湿利水类.....189

1. 茯苓甘草湯 2. 越婢湯 3. 防己黃
芪湯 4. 腎著湯 5. 五苓散 6. 实脾
飲 7. 五皮飲 8. 茵陳蒿湯 9. 二妙
丸 10. 猪苓湯 11. 导赤散 12. 八正散
13. 萆薢分清飲 14. 济生腎气丸

十一、燥湿健胃类.....193

1. 平胃散 2. 枳朮丸 3. 保和丸
4. 枳实消痞丸

十二、除痰类(附开窍类).....195

1. 二陈湯 2. 牛黃清心丸 3. 紅灵丹
4. 行軍散 5. 至宝丹 6. 安宮牛黃丸
7. 紫雪丹 8. 玉樞丹 9. 牛黃丸
10. 三子养亲湯 11. 苏合香丸

十三、收涩固精类.....200

1. 赤石脂禹余粮湯 2. 金鎖固精丸
3. 水陆二仙丹

十四、杀虫类.....201

1. 烏梅丸 2. 使君子丸

十五、眼科类.....202

1. 羊肝丸 2. 石斛夜光丸

十六、外科类.....203

阳和湯

十七、妇科类.....203

1. 固經丸 2. 失笑散 3. 保产无忧方

一、全身麻醉药

麻醉乙醚 (Aether Pro Narcosi): 无色澄明液体，沸点 $34\sim 35^{\circ}\text{C}$ ；有强挥发性；易燃烧。蒸气与空气混合后，遇火能爆炸。与空气或日光作用，即缓缓氧化，变成过氧化物，而毒性增大。故麻醉乙醚应装在密闭的避光容器中，临用前方可开启。如已开启 24 小时以上，即不宜再用作麻醉。

适应症：用于吸入麻醉。

制 剂：瓶装，150 毫升，250 毫升。

注 意：急性上呼吸道感染及急性肾炎时忌用。

麻醉氯仿 (Chloroformium Pro Narcosi): 无色澄明液体，沸点 $60\sim 62^{\circ}\text{C}$ ，易挥发，遇火不燃烧，遇热或光则产生剧毒的光气，而毒性增大，应装在密闭避光的容器中。

适应症：用于吸入麻醉。

制 剂：瓶装，50 毫升。

注 意：勿用于长时麻醉，有心、肝、肾病患者忌用，麻醉时忌用肾上腺素。

氯仿搽剂 (Linimentum Chloroformii): 含氯仿、樟脑和花生油，氯仿占 30%。

适应症：外用于慢性风湿病、关节痛、肌痛等。

用法：局部涂擦。

氯乙烷(Aethylum Chloratum)：在低温或加压下，为无色透明的液体，沸点 $12\sim 13^{\circ}\text{C}$ ，极易挥发，且易燃烧。装在特制的具有紧密开关的玻璃中，用时扳开弹簧塞，氯乙烷即从细孔中喷出。

适应症：喷雾给药用于局部麻醉，吸入给药用于诱导麻醉。

制剂：瓶装，100 毫升。

注意：粘膜局部麻醉忌用。

氟烷(三氟溴氯乙烷)(Halothanum, "Fluothane")：

为不自燃的挥发性液体，沸点 51°C ，性稳定，但不宜曝光，装入褐色密闭瓶中备用。

适应症：复合麻醉，短时吸入麻醉。

三氯乙烯(Trichloroethylenum)：为不自燃、不爆炸的挥发性液体，沸点 88°C 。气味和氯仿相似，曝光后逐渐分解，与钠石灰接触可产生剧毒的光气和三氯乙炔。

适应症：镇痛，短时吸入麻醉。

制剂：瓶装，300 毫升。

笑气(氧化亚氮)(Nitrogenium Oxydulatum)：无色，无刺激性，味甜的气体，性稳定，比空气重 1.5 倍。加压使成液体；装于金属筒中备用。

适应症：和氧混合用于吸入麻醉。

硫噴妥鈉（戊硫巴比妥鈉）（Thiopentalum Natrium; Thiopental-natrium）：淡黃色粉末，微有硫臭。滅菌的干燥粉末密裝于安瓿中，并加入少量碳酸鈉作为緩冲剂。其溶液不稳定，須于临用前配制成水溶液。

适应症：主要用于靜脉麻醉，也可用以抗惊厥。

制 剂：安瓿剂，每支含 0.5，1.0 克。

常用量：靜脉注射 0.5 (0.5~1.0)。

极 量：靜脉注射 1.0。靜脉注射繼以滴注，一日量 2.0。

注 意：其水溶液濃度不高于 2.5%。在小儿，一般用肌内注射或灌腸。

異己巴比妥鈉（Hexenalum; Evipan-natrium）：白色結晶性粉末，能溶于水。性不稳定；在溶液中亦易分解。制品为密封安瓿中的干燥粉末。

适应症：用于靜脉麻醉。

制 剂：安瓿剂，每支 0.5，1.0 克。

常用量：0.5 (0.5~1.0 克) 临用前配制成 10% 水溶液，作靜脉注射，或直腸給药。

二、催 眠 药

巴比妥(凡罗拿)(Barbitalum, "Veronal"): 白色结晶性粉末, 难溶于水, 钠盐溶于水中。

适应症: 长时作用的巴比妥类催眠药, 用于失眠。

制 剂: 片剂, 0.3。

常用量: 0.3(0.3~0.6), (极量: 0.6), 于睡前1小时内服, 连续服药4~5天后, 必须暂停1~2天。

注 意: 肾功能严重减损时忌用。

苯巴比妥(罗米拿)(Phenobarbitalum, "Luminal"):

白色结晶性粉末, 几乎不溶于水, 钠盐溶于水中。

适应症: 长时间作用的巴比妥类催眠药, 用于失眠、焦虑、癫痫等。

制 剂: 片剂, 0.015, 0.03, 0.1。

常用量: 镇静用 0.015。

催眠用 0.1(0.015~0.1), 睡前一小时服一片。

极 量: (0.25)。

苯巴比妥钠(Phenobarbitalum Natrium): 白色结晶性粉末, 易溶于水, 其水溶液呈硷性。

适应症: 长时间作用的巴比妥类催眠药, 用于失

眠、癲癇等。

制 剂：安瓿剂：(1)10%~1.0, 10%~2.0, 注射液。(2)无菌苯巴比妥鈉粉末，每安瓿內裝 0.1, 0.2 克。临用前用注射用水 1~2 毫升溶解后应用。

常用量：0.1(0.1~0.2)，皮下或肌肉注射。

极 量：0.25。

“腦力須”系市上通行的催眠鎮靜成藥，其成分主要为：苯巴比妥及纈草流浸膏。

戊巴比妥鈉 (Pentobarbitalum Natricum, Aethaminalum-natrium)：白色結晶粉末，易溶于水。

适应症：中時間作用的巴比妥类催眠药，适用于不易入眠之失眠、睡眠疗法。

制 剂：片剂，0.05, 0.1。

常用量：0.1 (0.05~0.1)，睡前 15~30 分钟服用。

极 量：0.2。

阿米妥(异戊巴比妥)(Amobarbitalum, “Amytal”)：

适应症：中時間作用的巴比妥类催眠药，主用于不易入眠之失眠，也可用于睡眠疗法。

制 剂：片剂，0.05, 0.1。

常用量：0.1 (0.05~0.2)，睡前 15~30 分钟服

用。

极 量：0.2。

注 意：肝功能严重减损时，忌用或减量慎用。

阿米妥钠(异戊巴比妥钠) (Amobarbitalum Natricum, Barbamylum, "Sodium Amytal")：白色粉末，易溶于水。

适应症：中时间作用的巴比妥类催眠药，用于失眠，亦可用于抗惊厥及基础麻醉。

常用量：催眠用：口服0.1(0.05~0.2)；抗惊厥用：灌肠；肌肉或静脉注射 0.3~0.5；

极 量：灌肠、肌肉或静脉注射 0.6。

色可巴比妥钠 (Secobarbitalum, "Seconal")：白色粉末，易溶于水。

适应症：短时间作用的巴比妥类催眠药，用于失眠。

制 剂：片剂，0.1。

常用量：0.1(0.1~0.2)，睡前 10~20 分钟服用。

丙烯巴比妥 (Allobarbitalum; Allobarbitone)：白色，无臭，略带苦味的结晶性粉末。难溶于水，易溶于酒精中。

适应症：中时作用巴比妥类催眠药，用于失眠及焦虑状态。

常用量：30~200 毫克。

水合氯醛(Chloralum Hydratum)：白色結晶，易溶于水，味微苦，灼烈。

适应症：長時間作用催眠藥，用于失眠及鎮靜。

常用量：口服或灌腸 1.0 (0.5~1.5)，用作催眠藥时可配成 10% 水溶液，于睡前服 10 毫升，加水稀釋后內服。

极 量：2.0。

副醛(Paraldehydum)：又名三聚乙醛，无色透明液体，具特臭，可溶于水。

适应症：与水合氯醛同。

常用量：2~5 毫升。常用 5% 溶液，用时加入糖浆或用水稀釋后內服或灌腸。

甲哌酮(Methypylonum, "Noludar")：非巴比妥类催眠藥，为白色結晶粉，味苦，易溶于乙醇及水。

制 剂：片剂，0.05，0.2。

常用量：催眠，0.2~0.4，睡前服。

鎮靜，0.05~0.1，一日三次。

乙炔烏坦(Ethinamatum, "Valmid")：为非巴比妥类催眠藥，作用速而短，类似戊巴比妥，但主要不在肝內代謝，可用于肝、腎功能不良的病人。白色无臭粉末，易溶于乙醇，微溶于水。

制 剂：片剂，0.5。

常用量：0.5~1.0。

乙苯哌酮（多瑞登）（Glutethimidum, “Doriden”）：非巴比妥类催眠药。白色结晶性粉末，无臭，味微苦，溶于水和醇。

适应症：神经性失眠。

制 剂：片剂，0.25，0.5

常用量：催眠，0.5（睡前服一次）；

镇静，0.25（一天三次）。

酸枣仁（Semen Zizyphus）：药用其种子核仁，味酸性平。

常用量：5~10 克，睡前一小时左右水煎或研末吞服。

三、抗癫痫药与抗惊厥药

苯妥英钠（Phenytoinum Natricum）：白色苦味粉末，易溶于水，水溶液呈强硷性，故不宜注射。

适应症：防治癫痫大发作，精神运动型发作，对小发作效较小。

制 剂：片剂：0.05，0.1。

常用量：0.1（0.05~0.1）。

极 量：0.3。

美索因(美山托因)(Methoinum, Mesantoin): 白色結晶粉末, 几乎不溶于水。

适应症: 癲癇大发作。

制 剂: 片剂, 0.05。

常用量: 成人平均一日量 0.3~0.6, 小儿一日量 0.1~0.4。

去氧苯比妥(Primidonum, Hexamidinum, "Mysoline") .

白色、无臭、无味結晶性粉末。略溶于酒精, 难溶于水。

适应症: 癲癇大发作, 精神运动型发作。

制 剂: 片剂, 0.25。

常用量: 一天一次, 每次 0.125 开始, 临睡前服, 逐渐增加剂量, 直至控制发作而不发生副作用为止。

三甲双酮(解痉酮)(Trimethadionum, Trimethinum, "Tridione"): 白色結晶粉末, 微有樟脑样臭, 水中溶 5%, 溶液中性。

适应症: 癲癇小发作。

制 剂: 片剂, 0.15。

常用量: 0.15(0.15~0.3)。

极 量: 0.5。

苯琥胺(Phensuximidum, "Milontin"):