

医药新产品

30-29



1974

北京制药工业研究所

R97-9

前 言

遵照毛主席关于“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”的教导，为了及时总结工作，交流经验，进一步发展医药科研工作，使医药科研更好地为广大工农兵服务，现将我所几年来研制的新产品做一简单介绍，供医药工作者参考。由于我们水平所限，工作中有不少缺点和错误，希望及时予以批评指正。

北京制药工业研究所

一九七四、七、

目 录

1. 可乐宁 Clonidini hydrochloridum	(1)
2. 安吉宁 Angininum	(4)
3. 安妥明丙二酯 Cholesolvinum	(7)
4. 脉 舒 MAI SHU	(9)
5. 毛冬青 MAO DONG QING	(12)
6. 心得平 Oxprenololum	(14)
7. 酚妥拉明 Phentolamini methanesulfonas	(16)
8. 3-羟酪胺 Dopaminum	(18)
9. 羟基脲 Hydroxyurea	(20)
10. 必消痰 Bisolvonum	(23)
11. 抗虫灵 Pyrenteli bipamoas	(25)
12. 复方18—甲基炔诺酮滴丸 Pilula Norgestreli Compositae	(27)
13. 益肝膏、片	(29)
14. 盐酸山梗菜碱 Lobelini hydrochloridum	(30)

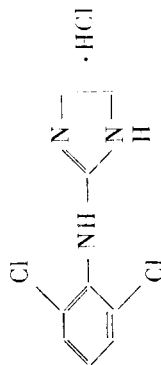
可 乐 宁

Clonidini Hydrochloridum

〔化学名〕 2- (2, 6-二氯苯胺) 2-咪唑啉盐酸盐。

2-(2,6-dichlorophenylamino)-2-imidazoline hydrochloride.

〔结构式〕



〔作用特点〕 本品为一剂量小，疗效显著的新的中枢性降压药。它具有明显的降压作用，同时伴有心搏徐缓、心输出量减少和镇静作用，而没有直接的血管舒张作用，不减少儿茶酚胺的贮藏，也不阻断神经节后纤维的传导。本品起效时间较快，多在服药后 1 小时即出现降压作用，2 小时左右即达降压高峰，可维持 4—6 小时，若与利尿剂或噻嗪类降压

药合用，可增强其疗效。

〔适应症〕适用于高血压，尤以原发性高血压疗效显著。

〔副作用及注意点〕开始服药时，可出现口干，嗜睡、乏力，头晕。口干可在服药后两周内消失，嗜睡也可逐渐减轻。偶尔也见药物性皮疹，而直立性低血压不常见。应在医师观察下，从小剂量开始，俟适应后，再逐渐增加剂量，以免血压急剧下降。尤其对血压过高的患者更应注意。使用大剂量时，可产生心动缓慢。突然停药，可能引起暂时性交感神经活动亢进，停药前需要逐渐减量。

〔用法用量〕口服每日1—3次，每次1—2片或遵医嘱。

〔临床结果〕在北京友谊医院，工农兵医院，首都医院，朝阳医院，阜外医院门诊共观察159例Ⅰ—Ⅲ期高血压病人，所有病例均系服过其它种降压药效果不满意者。经4—8周临床观察证明可乐宁有明显降压作用，总效率为75.9%。多数在服药后0.5—1小时出现降压作用，2—3小时达最高峰，持续可达4—6小时。可乐宁降压效率高，副作用不大，临床结果比较满意。

〔典型病例〕谷××，干部，43岁，1964年出现高血压病，自觉头晕，失眠，左侧半身麻木，诊断为Ⅰ期高血压病，曾用各种降压药效果均不明显，用药前血压190/140毫米汞柱，服用可乐宁0.15毫克，每日三次，四天后血压为110/80毫米汞柱，可乐宁改服0.075毫

克，每日3次，第二周以后血压一直维持在130/80毫米汞柱，后又改服0.075毫克每日二次，第四周后副作用减轻，观察到第九周，血压仍维持在130/70毫米汞柱。第三周后就恢复半日工作，用药前后查尿常规，肝功能，心电图均正常。

〔制剂〕片剂每片0.075毫克。

〔贮藏〕密闭避光。

〔副作用及注意点〕部分病例有胃部不适、食欲不振、头晕等副作用。肝机能障碍者慎用。

〔用法用量〕每日三次，每次1—2片，或遵医嘱。

〔临床结果〕在北京宣武医院观察由于脑血栓形成和脑供血不全造成的急性期脑缺血性疾病10例，年龄40—70岁，其中高血压病脑动脉硬化2例，脑动脉硬化症5例，风湿性心脏病二尖瓣狭窄及闭锁不全2例，糖尿病1例。服药每日三次，每次500毫克，3—4周后，显著进步者4例，进步者5例。仅1例椎—基底动脉血栓形成，第二次发病的患者死于并发症——肺炎和食道出血。临床情况说明安吉宁对急性脑缺血性疾病有一定疗效，对脑供血不全较脑血栓形成为佳，对风湿性脑血栓性脉管炎疗效较高血压脑动脉硬化症显著。对初次脑缺血性疾病患者其疗效较多次发作者明显。未发现有肝功损害现象，除恶心外未见其他副作用。在首都医院观察高脂血症12例，发现对 β —脂蛋白似有下降趋势，但胃部不适等副作用明显。

〔典型病例〕刘××，女，43岁，家庭妇女。诊断为风湿性心脏病，二尖瓣狭窄及闭锁不全（心功Ⅰ—Ⅱ°），右侧大脑中动脉风湿性血栓性脉管炎——左侧偏瘫。服药3—4周，患者肢肌力增加（左上肢4°，左下肢3°）。心率每分钟72次，治疗中无不良反应，复查肝功能正常。

〔制剂〕 片剂，每片 250 毫克。

〔贮藏〕 密闭避光。

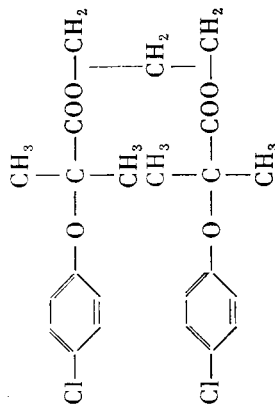
安妥明 丙 二 酯

Cholesolvinum

〔化学名〕 1,3-丙基一双 (α-对-氯苯氧基-α-甲基丙酸酯)

1,3-propyl-bis(α-p-chlorophenoxy-α-methyl propionate)

〔结构式〕



〔作用特点〕 本品是降血脂药物安妥明的衍生物。降胆固醇作用较妥明强，毒性小，是一种较安全、可以长期服用的降血脂药。

〔副作用及注意点〕仅有少数病人服药后发生胃部不适，但不影响服药。

〔用法用量〕每日三次，每次 0.5 克。

〔临床结果〕北京朝阳医院、北京友谊医院用于25例不同原因引起的高脂血症患者，6—12周后除1例血胆固醇上升40毫克%以外，其余24例均有不同程度下降，17例（占70%）患者胆固醇下降幅度超过40毫克%。

〔制剂〕片剂，每片含 250 毫克。

〔贮藏〕密闭避光。

脉 舒

MAI SHU

本品是治疗高脂血症的复方制剂，其成份如下：（每三片含）

安妥明内二酯 300毫克

菸酸肌醇酯 100毫克

银杏黄酮 2毫克

维生素C 50毫克

维生素B₆ 6毫克

〔作用特点〕本品内所含安妥明内二酯为降低胆固醇、 β -脂蛋白、甘油三酯疗效较显著的药物，已为国内外广泛临床所证实。菸酸肌醇酯具有舒张血管及降低血脂作用。银杏黄酮有防止动脉硬化，扩张冠状动脉，改善心肌供血等作用。维生素C在动物试验中，证明有冲去动脉及器官中的胆固醇的作用以及预防血栓形成，增加血管壁的韧性，防止出血的作用。维生素B₆参与体内的脂肪代谢，并减少副作用。

以上各成份互相配合，从不同特点起协同作用，以增强疗效，降低副反应。

〔适应症〕本品适用于冠心病以及其它高脂血症，用于治疗和预防动脉硬化症，冠状动脉硬化症，心绞痛，心肌梗塞，间歇性跛行，伴有高脂血症的高血压，糖尿病性血脂过多，血管坏疽、视网膜病等。

〔副作用及注意点〕临床观察 106 例中，最短用药 8 周，最长达 23 周，多数在 12 周左右，均未发现明显的副作用。

〔用法用量〕每日三次，每次三片，饭后服。

〔临床结果〕在中国医学科学院阜外医院、首都医院和北京友谊医院，朝阳医院，工农兵医院进行临床观察 106 例，其中冠心病血脂过高症 94 例，单纯血脂过高症 12 例，结果如下：

1. 104 例进行了血清胆固醇的观察，下降幅度超过 21 毫克%者为有效共 57 例，有效率为 54.8%，下降值最高者大于 100 毫克%。
2. 84 例进行了血清 β - 脂蛋白的观察，下降者 69 例，有效率为 82.1%，下降幅度大于 300 毫克%（电泳测定法大于 6 %）者 23 例，占 27.4%。
3. 34 例进行了中性脂肪（甘油三酯）的观察，下降者 31 例，有效率为 91.2%，疗效最显著者，治疗前为 154.8 毫克%，治疗两个月后下降至 19.4 毫克%。（正常值为 12.5 毫克%）此外本品对冠心病心绞痛和心电图不正常的部分病人有不同程度的改善。

〔制剂〕糖衣片。
〔贮藏〕密闭避光。

毛 冬 青

MAO DONG QING

本品为毛披树 (*Ilex pubescens*) 根有效成份黄酮甙的制剂。

〔作用特点〕本品为毛披树根的有效成份黄酮甙类物质，动物实验证明有扩张冠脉，增加冠脉血流量作用。对垂体后叶素所致家兔急性心肌梗血缺氧，T波改变有保护作用，对S-T段偏移及节律紊乱有一定减少作用。毛冬青对治疗心绞痛效果较好，其降压作用缓慢而持久，并有改善心功能作用，对胆固醇亦有降低作用。

〔适应症〕本品适用于治疗冠状动脉硬化性心脏病，心绞痛，血栓闭塞性脉管炎，中心视网膜炎等。对治疗高血压，末梢神经麻痹，脑血管意外引起的瘫痪等疾患，也有一定疗效。

〔副作用及注意点〕本品毒性很低，无明显副作用。

〔用法用量〕针剂：肌注每日1—2次，每次2毫升。片剂：口服每日三次，每次4—5片或遵医嘱。

〔临床结果〕经北京医院，阜外医院，西苑医院，301医院和空军总医院等单位104例

临床观察，证明毛冬青注射液和片剂对治疗冠状动脉硬化性心脏病、心绞痛效果良好。治疗心绞痛有效率为68%，显效率为26%。应用于血栓闭塞性脉管炎也有一定疗效。

〔制剂〕针剂：每支2毫升，含黄酮40毫克。片剂：每片折合生药二钱。

〔贮藏〕密闭避光。

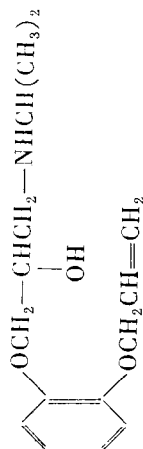
心得平

Oxprenolol

〔化学名〕 1-异丙氨基-3-(邻-丙烯氧基苯氧基)-2-丙醇。

1-(isopropyl-amino)-3-(0-allyloxy phenoxy)-2-propanol.

〔结构式〕



〔作用特点〕本品是一种新的 β -肾上腺素能感受器阻断剂，能降低肾上腺素的作用及心脏交感性活动，从而调整心搏率，减少心肌氧的消耗及增加冠状动脉的血流量，对心肌的抑制作用较心得安 (PROPRANOLOL) 为弱。

本品能减轻心绞痛临床症状，减少心绞痛的发作次数。对控制心动过速有效。能抑制异位搏动，阻止阵发性心室心动过速以及由于肥大性主动瓣下狭窄引起的左心室流动阻塞