

15 安粒数

由木兰科植物八角茴香 *Illicium verum* Hook. f. 及伞形科植物茴香 *Foeniculum vulgare* Mill. 的干燥成熟果实或叶中提取的结晶, 又名升白宁、茴香醚, 化学名为对甲氧基苯丙烯。药理研究及临床观察均证实有较好的升白作用, 主要为中性粒细胞升高。其作用机理可能是促使白细胞释放到周围血中, 反馈性地促进骨髓细胞的成熟和释放, 使白细胞恢复^[31]。

此外, 具有升白作用的中草药及其有效成分还有地黄多糖、蜂花粉、紫芝多糖、蔓茎菟丝(地白草)、鸡血藤、红枣、菟丝子、巴戟天、何首乌等。

为开创一条研究与开发现代升白中药之路, 必须做到植化、药理、制剂与临床相互配合, 共同探讨单味药和复方的有效成分, 从整体、细胞及分子血液学水平研究促粒系造血的药理作用及其机理, 不断为临床提供更多的三小(毒、副、用量)、三效(高、速、长)的现代升白中草药有效成分与方剂, 为“白细胞减少症”的治疗开拓新的前景。

参 考 文 献

1 贾廷珍. 中药药理与临床, 1989, 5(3): 35

2 田生礼, 等. 白求恩医科大学学报, 1992, 18(3): 23

3 谢珀玲, 等. 南京中医学院学报, 1988(1): 41

4 金宏勋, 等. 中草药, 1993, 24(8): 423

5 李美芬, 等. 湖南医科大学学报, 1991, 16(2): 135

6 黄建平. 中草药, 1984, 15(4): 47

7 麻柔, 等. 中西医结合杂志, 1984, 4(9): 533

8 王晋源, 等. 中医杂志, 1988, 29(1): 32

9 刘福春, 等. 中国中药杂志, 1991, 16(10): 620

10 丁雁, 等. 中国药理学与毒理学杂志, 1991, 8(3): 203

11 刘福春, 等. 中西医结合杂志, 1985, 5(12): 719

12 马兰芳, 等. 中华血液学杂志, 1988, 9(3): 118

13 陈玉春, 等. 中国中药杂志, 1994, 19(1): 43

14 周志文, 等. 中国药理学与毒理学杂志, 1991, 5(1): 44

15 周志文, 等. 中华血液学杂志, 1991, 12(8): 409

16 欧阳卓志, 等. 药学通报, 1988, 23(12): 746

17 魏云, 等. 中草药, 1993, 24(7): 382

18 龚国清, 等. 中国药科大学学报, 1992, 23(2): 100

19 刘少翔, 等. 中国医药学报, 1992, 7(2): 35

20 宋书元, 等. 中西医结合杂志, 1985, 5(10): 625

21 肖前玲. 新药与临床, 1986, 5: 257

22 黑龙江省祖国医药研究所. 中草药, 1980, 11(7): 313

23 程秀娟. 癌症, 1984, 3(3): 191

24 马俊红, 等. 中草药, 1984, 15(8): 15

25 酒泉钢铁公司职工医院, 等. 放射医学, 1977(1): 8

26 小岛良平, 等. 医学和生物学, 1972, 81: 65

27 黄先中. 中成药研究, 1978(4): 16

28 藏其中, 等. 中草药, 1983, 14: 221

29 李京, 等. 湖南医科大学学报, 1989, 14(2): 147

30 孙志新, 等. 青海医药杂志, 1991(1): 1

31 杨科, 等. 中华血液学杂志, 1985, 6(10): 613

32 庞敏祥. 新疆中医药, 1989(2): 33

33 上海医药工业研究院中药分析室. 医药工业, 1976, 10: 31

34 解水清, 等. 药学通报, 1961, 5: 311

(1995-05-02 收稿)

化 瘀 降 脂 茶 的 质 量 控 制

天津中医学院中药系 林翠英 吴泽莲 陈琦

心脑血管疾病是威胁中老年人身体健康的常见病多发病, 近年发病患者年龄有年轻化趋势, 应早期预防。防治此病药物很多, 但效果好而价格低的较少。在总结大量临床疗效基础上而研制出的“化瘀降脂茶”具有这两特点, 即剂量小、疗程短、迅速降脂降粘使血液恢复正常指标, 有效预防心脑血管发病, 且

所含药味少, 价格低廉。为保证有效性及质量稳定性, 根据中医理论, 结合化学成分的药理作用, 针对其主要有效成分, 研究制定了具有专属性强、重现性好、简便易行的定性定量检测指标和方法, 现将部分定性内容报道如下。

(下转第 666 页)

麻黄人工栽培技术 (内蒙古鄂托克前旗果药开发总公司 刘 珊等)	8 • 430
高山红景天化学成分研究(1) (东北师范大学 杨智蕴等)	8 • 441
薄层扫描法测定克林冲剂中秦皮甲素含量 (中国药品生物制品检定所 倪 龙等)	8 • 442
枫香树皮中的环烯醚萜成分 (中国药科大学 姜志宏等)	8 • 443
海洲蒿利胆成分的研究 (山东省中医药研究所 杨书斌等)	8 • 444
不同季节银杏叶中总黄酮的测定 (郧阳医学院化学教研室 吴红菱等)	8 • 445
中草药的增溶与混悬 1. 板蓝根注射剂澄明度研究 (西北大学化学系 石进超)	9 • 469
越桔叶中熊果甙的分离与鉴定 (黑龙江中医学院 马英丽等)	9 • 472
白刺花种子中脂肪酸成分的研究 (北京中医药大学 王秀坤等)	9 • 498
麻柳叶挥发油成分分析 (中国药科大学 姜志宏等)	9 • 499
回康灵片中多糖的含量测定 (甘肃省医学科学研究院 杨建萍等)	9 • 500
桂枝汤新用 (天津医科大学总医院 卢秀鸾等)	9 • 501
千金藤素的药理作用概述 (沈阳医药工业研究所 崔俊屹)	9 • 502
芋头化学成分的研究 (天津市医药科学研究所 李雅臣等)	10 • 555
苦瓜抗菌作用的研究 (武汉冶金科技大学医学院职业病研究所 张绪忠等)	10 • 556
连钱草的药用价值与科学栽培 (安徽省巢湖市银屏珍稀植物研究所 王修堂等)	10 • 557
新疆金银花的研究和利用 (新疆石河子医学院 赵玉刚等)	10 • 558
用正交试验法探讨丹芪口服液制备	

(江苏省中医院 李仲瑞等)	11 • 614
水牛角炮制新法介绍 (天津市蓟县人民医院 李燕荣等)	11 • 614
马蓝叶化学成分的研究 (天津市医药科学研究所 杨秀贤等)	12 • 622
南烛子药材的补正 (浙江省云和县中医院 叶国荣等)	12 • 631
三种贝母的鳞茎与地上部分总生物碱产量研究 (黑龙江省中医研究院 朴 春等)	12 • 636
姜科植物几种常用药材果实种子检索表 (福建省尤溪县药检所 陈绍治)	12 • 646
阿胶近年研究概况 (中国人民解放军二七二医院药械科 庞瑞芳等)	12 • 650
化痰降脂茶的质量控制 (天津中医学院中药系 林翠英等)	12 • 656
影响中药汤剂疗效的几种因素 (中国人民解放军第一三九医院 秦序慧等)	12 • 660

信 息 文 摘

野牡丹中的抗高血压成分 (史玉俊 摘译)	1 • 50
罂粟属植物中的又一种新生物碱 5'-O-脱甲基那可丁 (孙士青 摘译)	2 • 69
番木瓜种子水提取物对雄性大鼠的抗生育作用 (陈惠芳 摘译)	2 • 82
从岗梅中分离出新的抗肿瘤药物-对-香豆酰三萜类 (孙 备 摘 刘国生 校)	3 • 124
龙胆苦甙对小鼠化学和免疫所致肝损害的抑制作用 (陈惠芳 摘译)	4 • 188
杜仲叶中一种新的萜烯类化合物——地芝普内酯 (王 宁 魏 红 摘译)	8 • 446
臭椿属植物马拉巴槲中的新生物碱 (孙士青 摘译)	11 • 591

(上接第 656 页)

检识郁金:取样品 200mg 加 10ml 甲醇於超声波振荡器上室温振荡冷浸 12h,上清液点样用。同法制备对照药材(先粉碎为末)及空白对照溶液。标准品溶液为 0.5 μ g/ml 的姜黄素甲醇溶液。然后将硅胶 G-CMC 板以 1%甲酰胺-丙酮预展一次,挥干溶剂后点样。点样量为上述液各取 10 μ l。展开剂为氯仿-甲醇-甲酸(96:4:0.7)。结果样品色谱中与对照药材及标准品二色谱相应位置上显相同的黄色斑点,而空白对照液色谱无此点。

检识丹参:取样品(200mg)水提液浓缩后用盐酸调至 pH2,乙醚萃取,萃取液挥尽乙醚,用无水乙醇溶解,点样用。对照药材及空白对照溶液同法制备。标准品原儿茶醛以无水乙醇溶解。取各液适量点样於硅胶 G-CMC 板,以苯-乙酸乙酯-甲酸(10:8:15)展开,用三氯化铁试剂显色。在样品色谱中与对照药材及标准品二色谱相应位置上显相同的深蓝色斑点,而空白对照色谱中无此斑。