

五味子 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E4_BA_94_E5_91_B3_E5_AD_90_c22_313502.htm 药品名称五味子 类别中草药制剂五味子散：烘干研末而成。用于传染性肝炎，每服3g，1日3次，1个月为1疗程。谷雨转氨酶恢复正常后，继续服2~4周以巩固疗效。用于老年人保健及治疗神经衰弱，每服2~3g，1日2~3次，可较长时间服用。药理及应用实验结果表明，本品对神经系统各级中枢都有兴奋作用，能使疲惫兔的脑电波恢复正常；使大鼠游泳时间明显延长；能改善人的智力活动，提高工作效率，对一些需要集中注重力、精细协调动作、灵活性和耐力的活动都有改善作用，并能改善视力和听力。对肝有保护作用，能使升高的氨基转移酶有明显下降。从其种仁乙醇提取物中分得的几种有降酶活性的成分中，以酯乙、醇乙和丙素的降酶作用为较强。本品还有与人参相似的适应原样作用，能增强机体对非特异性刺激的防御能力。单用或与酸枣仁合用，可减轻小鼠烧伤局部水肿，提高烫伤小鼠的存活率，延长存活时间。研究结果还表明，本品的多种木脂素成分如乙素、丙素等，都对超氧阴离子（ O_2^- ）自由基引起的肝微粒体脂质过氧化、膜流动性降低，以及培养大鼠肝细胞膜脂质过氧化、肝细胞膜破损，都有相当明显的减轻作用。对过氧化氢引起的大鼠红细胞溶血及脂质过氧化、红细胞膜内-SH的下降以及脂质过氧化产物与蛋白质交叉联结后生成的高分子聚合物，也具有抑制作用。应用生化和电子自旋共振（esr）方法可测得乙素有捕集 O_2^- 自由基的作用，其作用强于维生素E。此外，多次给予乙素，可提高大鼠肝内抗氧化酶如SOD的活性。成人连服五味子冲剂60天（

天天服2次，每次5g），亦可使体内sod活性升高。五味子水提取液能降低老龄小鼠血清胆固醇含量，抑制脑、肝组织mao-b活性，减少体内过氧化分解物丙二醛的生成，从而减少由此造成的对细胞器等的损害*。*老年学杂志，1991，（2）：112海军医专学报，1988，（2）：112本品可用于老年人的抗衰保健，对年老体衰者常见的头晕、眼花、失眠、头痛、乏力、心悸等症状有改善作用。亦用于传染性肝炎、中风、神经官能症、精神病等的治疗。说明本品为木兰科植物北五味子（schizandra chinensis）的果实。产于南方的南五味子（s. sphenanthera）称华中五味子。其果实亦作五味子入药。从北五味子乙醇提取物中分得具有药理活性的木脂素五味子甲素（即去氧五味子素）、乙素（-五味子素）、丙素，五味子酸甲（即五味子素）和醇乙。从华中五味子分离得五味子酯甲、酯乙、酯丙、酯丁、酯戊五种木脂素和去氧五味子素。此外，五味子尚含挥发油（约3%）、枸橼醛、-谷甾醇、枸橼酸、维生素c和e等。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com