

三七 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_B8_89_E4_B8_83_c22_313495.htm 药品名称三七 类别中草药制剂血塞通注射液：为三七总皂甙制剂。能降低机体耗氧量，提高耐缺氧能力，抑制血小板聚集，降低血粘度，扩张脑血管，增加脑血流量。用于脑血栓、脑栓塞、短暂性脑缺血、脑出血后遗症等中老年疾患。用法：肌注，每次100mg（2ml），每日1~2次；静滴，每日1次，每次200~400mg，加入10%葡萄糖注射液250~500ml中缓慢滴注。用药期间偶见头昏、心率加快或白细胞下降，停药后即消失。药理及应用三七具有明显的抗衰老作用。三七皂成能延长果蝇的平均寿命，抑制老年鼠的脂质过氧化，提高小鼠血、脑组织SOD的活性，降低脑组织脂褐素及血浆LPO的含量；能提高小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬率和吞噬指数，减轻ACTH引起的小鼠胸腺及脾脏的萎缩；有促进血清蛋白质合成的作用，并能促进肝脏DNA的合成。此外，三七及其皂甙尚有扩张冠脉、减慢心率、减少心肌耗氧量、降压、止血、抑制血小板聚集、降低血粘度、抗炎、耐缺氧、耐高低温等作用以及雄激素样作用。关于三七有无降血脂作用，报道的实验结果不一致***。***中草药，1993，（11）：581老年学杂志，1990，（4）：254中国药理学与毒理学杂志，1988，（4）。257天津医药，1975，（7）：347云南医药，1974，（1）：48 三七临床用于老年体虚患者，有滋补强壮作用。亦用于咯血、血尿、冠心病、高脂血症、脑缺血、脑血栓、脑出血后遗症等。说明本品为五加科人参属植物人参三七（*Panax noto ginseng*）的根，花亦可药用。据中医经验，生品散瘀止血、消肿定痛，熟品补血和血

；前者用于咯血吐血、跌扑肿痛、外伤出血，后者用于失血、贫血。三七中含总皂甙约12%，曾分离出三七皂甙A及B。后又从三七绒根中分得三七皂甙B1、B2、C1、C3、D1、D2、E1、E2。三七皂甙与人参皂甙成类似，为12种以上皂甙的混合物，只是三七中人参皂甙R_c含量较少。根据资料，三七皂甙A的甙元为人参三醇，与人参皂甙Rg₁；为同一物；皂甙B的甙元为人参二醇，故皂甙B即人参Rb₂。此外尚含少量黄酮醇类化合物三七黄酮A（即槲皮素）。用法用量口服，1次1.0~1.5g，一般无明显副作用，少数人出现恶心、呕吐、出血倾向，可在继续服药过程中减轻、消失，重者则应减量或停药。有人一次冲服本品5g，引起二度房室传导阻滞，表明大剂量可影响心脏传导系统；又有报道，服三七片曾引起过敏性药疹，均须注重。本品制剂可用于注射，肌注时注射局部有时出现硬块或疼痛感。 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