

鹤草酚 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E9_B9_A4_E8_8D_89_E9_85_9A_c22_310579.htm 药品名称鹤草酚 英文名称Agrimonol 类别抗寄生虫病药性状浅黄色斜方棱晶，易溶于氯仿、苯，几乎不溶于水，微溶于甲醇、乙醇、丙酮、石油醚、乙醚。制剂胶囊剂：每胶囊0.15g。分子式成分本品系由蔷薇科植物仙鹤草（*Asrimonia pilosa* var. *japonica*）根芽中提取的有效成分。药理及应用1）驱绦虫作用 本品 10^{-5} ~ 10^{-4} 浓度的溶液对猪肉绦虫、牛肉绦虫、短膜壳绦虫及莫氏绦虫均有直接杀灭作用，对成虫作用比幼虫更为敏感。本品0.2g / kg对感染短膜壳线虫的病鼠治愈率为100%，较灭绦灵0.3g / kg的疗效为高。与同浓度的灭综灵相比，本品的作用较快、较强，且对头节、颈节和体链均有直接毒杀作用，能迅速穿透绦虫体壁，使虫体痉挛致死。生化试验表明，本品能持久而显著地抑制虫体细胞代谢，切断维持生命的能量供给，导致虫体死亡。（2）对蛔虫作用 有明显的兴奋作用，故在蛔虫混合感染时，应先驱蛔虫。（3）抗血吸虫作用 以215mg / kg治疗实验小鼠血吸虫病，不论连续给药或一次给药，均可使虫体肝移、萎缩、退化直至杀死成虫，但其减虫率仅为10%左右。与硝唑脘合用可使疗效显著提高，对狗的试验表明，减虫率可提高到93% ~ 96%，显示两药有协同作用。病理组织学检查表明，两药合用对宿主毒性无明显增加。本品在胃肠道吸收缓慢，基本不受破坏。在体内存留时间较长，分布以肝脏最高，脑中最低。口服1小时后，药物在肝脏中含量比其他组织中高4倍以上。 $t_{1/2}$ 为75分钟。在体内可被代谢，但排泄缓慢，主要从粪便排出，3日内排出量为服药量的30%左

右，极少量从尿排出。【应用】适用于绦虫、滴虫感染的治疗。口服，成人天天0.7~0.8g，小儿按25mg/kg给药。对牛肉绦虫，成人天天口服1.2g。清晨空腹1次顿服，凉开水送下，当日早餐禁食，1.5小时后服酚酞或硫酸镁导泻。另外，本品对短膜壳绦虫病、滴虫性肠炎等也有一定疗效。注重事项（1）油类、酒、蓖麻油可增加其毒性，服药期间忌食油腻及饮酒。（2）避免用蓖麻油导泻，尤其对年老、体弱、小儿营养不良或心脏病患者，宜选用酚酞导泻。（3）不良反应少见，偶有恶心、呕吐、头晕、冷汗，或于服药半月后有一过性腹泻症状，偶可导致虚脱反应。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