

执业药师资格考试辅导：解痉药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c67_265265.htm

解痉药属于抗胆碱药，阻断M—胆碱受体，松弛平滑肌，解除痉挛，主要用于胃、肠、肾绞痛。一、颠茄生物碱类：都有Vitali反应。阿托品： α -(羟甲基)苯乙酸-8-甲基-8氮杂双环[3, 2, 1]-3-辛酯硫酸盐-水合物 来源：考试大 性质：1、碱性中易水解(酯键)，微酸中性较稳定，Vitali反应。2、水液呈强碱性，与氯化汞析出黄色沉淀-白色，碱性弱的东莨菪碱无此反应。丁溴东莨菪碱：6,7位氧桥，亲脂性增加，中枢作用加强。Vitali反应，水液溴化物反应，避光。氢溴酸东莨菪碱：避光。镇静药，全麻给药，晕动病、震颤麻痹和躁狂性精神病，感染性休克。氢溴酸山莨菪碱：6位-OH，中枢作用最低。显Vitali反应，紫堇色。来源：考试大 总结：中枢作用：东莨菪碱 > 阿托品 > 山莨菪碱 东莨菪碱：东莨菪醇与左旋莨菪酸所成的酯 阿托品：莨菪醇与消旋莨菪酸生成的酯。有不对称碳原子，左旋莨菪碱的外消旋体。来源：考试大 二、合成类解痉药 1、苯乙酸类衍生物：溴丙胺太林(普鲁本辛)：对胃肠道有选择性，胃十二指肠溃疡及肠胃道痉挛，妊娠呕吐，多汗 2、二环丙醇胺类化合物 盐酸苯海索(安坦)： α -环己基- α -苯基-1-哌啶丙醇盐酸盐 中枢性抗胆碱药性质：含氮杂环：三硝基苯酚，碘化铋钾沉淀。抗震颤麻痹、中老年人帕金森病 第二节 肌肉松弛药 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