

毒扁豆碱 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E6_AF_92_E6_89_81_E8_B1_86_E7_c22_311483.htm 药品名称毒扁豆碱 英文名称Physostigmine 类别拟胆碱药性状常用其水杨酸盐，为无色或淡黄色有光泽的针晶，无臭，稍溶于水（1：75），能溶于醇。露置日光或空气中，氧化渐变红色，即不宜再用。其溶液亦易变红色，加热或由于玻璃容器的碱性可加速其变化，故溶液不宜久贮，容器最好能先以1%盐酸洗净。如溶液稍有变化，呈微红色，尚可使用；如色已深，则疗效降低不宜再用。加入3%硼酸或0.1%亚硫酸氢钠或0.1%依地酸二钠可延缓其变色。制剂水杨酸毒扁豆碱滴眼剂：由水杨酸毒扁豆碱0.25g，硼酸1.8g。亚硫酸氢钠0.1g，蒸馏水加至100ml配成；或由水杨酸毒扁豆碱0.46g，氯化钠0.8g，依地酸二钠0.1g，尼泊金乙0.03g（加热溶解），蒸馏水加至100ml配成。分子式成分药理及应用有抗胆碱酯酶的作用，使胆碱能神经末梢所释放的乙酰胆碱不致被灭活而积聚，作用于M胆碱受体呈现与其他拟胆碱药类似的作用，即瞳孔缩小、流涎、胃肠蠕动增强、心率减慢等。现主要用其0.2%~0.5%溶液点眼，用于青光眼、调节肌麻痹等，药效比毛果芸香碱强。它对中枢神经系统的作用是小剂量时兴奋，大剂量时抑制，故已较少作全身给药，只用于眼科。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