

《药理学》辅导：肥大细胞膜稳定药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E3_80_8A_E8_8D_AF_E7_90_86_E5_c23_18510.htm 认为哮喘是继发于抗原过敏的慢性炎症。本类药物具有膜稳定作用，能抑制过敏介质释放效应。色甘酸钠 disodium cromoglycate 药理作用：无直接扩张作用，通过抑制特异性抗原及非特异性刺激引起的支气管痉挛而发挥作用。1) 抑制抗原引起的肺肥大细胞释放炎症介质：加速肥大细胞膜Ca²⁺通道关闭 Ca²⁺内流受阻 阻止肥大细胞脱颗粒 释放。2) 抑制呼吸道神经源性炎症：抑制如SO₂、缓激肽、冷空气、甲苯二乙氰酸盐等引起的支气管痉挛。3) 呼吸道高反应性体内过程：极性高，口服吸收仅1%。T_{1/2}短3~4' 吸入肺吸收50% T_{1/2}80' 临床应用：哮喘的预防性治疗，不能控制发作7~10天前用药 对抗原已明确的外源性患者效好 对运动性哮喘也有预防作用 对内源性较差 常年发作者长期应用，半数病人有不同程度好转。糖皮质激素依赖型患者，用该药可减少激素用量。一般一个月见效，8周后仍无效者可放弃。过敏性鼻炎，溃疡性结肠炎，直肠炎也有效。不良反应：呛咳、气急，甚至诱发哮喘，加少量异丙肾上腺素预防。其它抗过敏药曲尼司特 tranilast 作用同色甘酸钠。支哮喘，过敏性鼻炎、皮炎较好 荨麻疹、过敏性结肠炎有效 酮替芬 Ketotifen 噻哌酮 抑制炎症介质释放 抑制H₁受体 对儿童效好 连续用药12周以上。可连续用12周以上 对激素依赖型者可减少激素用量。奈多罗米纳 nedocromil sodium 作用较强，可作用多个途径。抑制肥大细胞及支气管上皮细胞释放炎症介质；抑制呼吸道感觉神经末梢释放P物质；抑制E.N

及巨噬C的功能。 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