

2011年药理学辅导：水溶性润滑剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647885.htm

水溶性润滑剂：此类化合物也具有表面活性。制成溶液片（或泡腾片、分散片）等，为了不妨碍片剂崩解，研究和寻找水溶性润滑剂，一直受到人们的重视，可供选用的水溶性润滑剂如下：硼酸、苯甲酸钠、醋酸钠、氯化钠、聚氧乙烯单硬脂酸酯、聚氧乙烯月桂醇醚、DL-亮氨酸、月桂醇硫酸钠、月桂醇硫酸镁、聚乙二醇4000或6000.以上几种无机盐的润滑作用不甚好，而硼酸不适于内服片。近年研究证明，月桂醇硫酸镁的润滑性能较好，以推片力比较，其用量应为硬脂酸镁的三倍并较聚乙二醇和月桂醇硫酸钠润滑作用强；本品对片剂硬度的不良影响小，本身具有表面活性，对某些片剂的崩解和药物溶出有促进作用，但本品细粉末对粘膜有一定刺激性，本品未经我国卫生部审批，尚不能供药用。聚氧乙烯单硬脂酸酯（Myrj53及51）和聚氧乙烯月桂醇醚（Byrj35）等也可用为润滑剂，其用法是溶于丙酮后喷入干颗粒，混匀后挥散丙酮。此类化合物也具有表面活性。蔗糖脂肪酸酯中亲脂性较强的产品以及泊罗沙（Poloxamer）等均可用为润滑剂。更多信息请访问

：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>2011年执业药师药学专业](#) [知识一基础习题汇总](#) [特别推荐：#0000ff>2011年执业药师考试报名时间](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#) [#0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) [相关推荐：#0000ff>2011年药理学辅导：](#)

青霉素的特点 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