

2011年执业药师考试药专业知识(一)复习要点(22) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648207.htm 2011年执业药师考试药专业知识(一)复习要点(22)讲述了硝酸士的宁及其制剂的分析。三、硫酸奎宁原料药含量测定：非水溶液滴定法(硫酸奎宁

：HClO₄=1：3) 第五节 硝酸士的宁及其制剂的分析 性质：

碱性不同的两个氮原子 苯环：UV 硝酸盐 NO₃⁻特征反应 一、鉴别： 与重铬酸钾的反应 加硫酸溶解后，加重铬酸钾的结晶一小粒，周围即显紫色 NO₃⁻的反应 (1)取供试品溶液，置试管中，加等量的硫酸，注意混合，冷却后，沿管壁加硫酸亚铁试液，使成两液层，接界面显棕色。(2)取供试品溶液，加硫酸与铜丝(或铜屑)，加热，即发生红棕色的蒸气。(3)取供试品溶液，滴加高锰酸钾试液，紫色不应褪去

二、硝酸士的宁的检查：马钱子碱经硝酸与水的等容混合液作用呈红色或氮红棕色 三、含量测定：硝酸士的宁的原料药：非水溶液滴定法(电位法指示终点，冰醋酸溶剂、高氯酸滴定液(0.1mol/L) 硝酸士的宁的注射液：UV吸收系数法计算

第14章 糖类药物的分析 单糖的特点： 1、还原性：含有羰基或醛基 2、单糖在水溶液中主要呈半缩醛的环状结构 3、旋光性：存在不对称碳原子 第一节葡萄糖及其制剂的分析 《中国药典》 收录的葡萄糖为D-(+)吡喃葡萄糖的一水合物 性质：

还原性：醛糖 右旋体：多个不对称C原子有旋光性比旋度为 52.5°~53.0° 相关推荐：[2011年执业药师考试药专业知识\(一\)复习要点\(21\)](#) [2011年执业药师考试药专业知识一复习要点](#) [2011年执业药师药专业知识一教材考](#)

点 blue>2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总 特别推荐：
#1111ee>2011年执业药师考试时间具体安排 #0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化 #1111ee>2011年执业药师考试大纲(含中药学和西药学) 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