中药化学辅导:组成苷的苷元和单糖的鉴定 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_8C_96_E5_c23_19230.htm 苷先行酸或酶水解得到苷元及糖,再分别进行。 苷元的结构鉴定 苷元的结构类型不一,需通过化学反应先确定结构类型和基本母核结构,再按照类型分别进行。 组成苷中糖的种类鉴定 糖的鉴定主要用层析法。 [糖类PC的层析条件与hRf值(Whatmann1号滤纸)] [糖类SiO2TLC层析条件及其hRf值] 苷中单糖种类的测定采用GLC法时,可将单糖作成三甲基硅醚(TMS)衍生物或乙酸酯衍生物,以降低糖的极性。 苷中糖的数目的测定 用于测定糖的种类的方法可以用于测定糖的数目,一般在测定糖的种类的同时即可测定糖的数目。 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