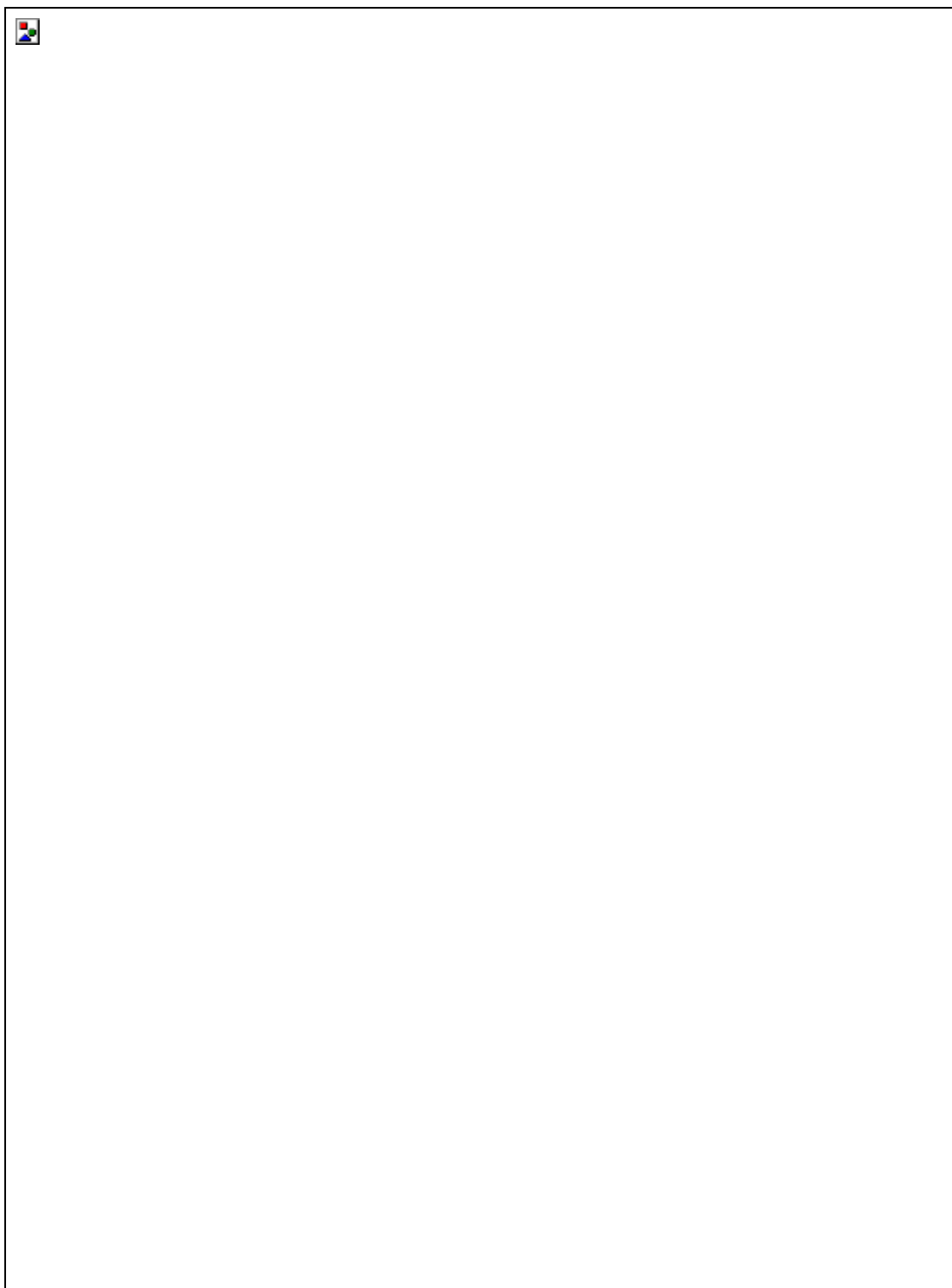


氢谱中的溶剂峰

中国化学化工论坛

做氢谱的时候, 如果氘代试剂不纯, 或者样品没有抽干 (含有其他溶剂), 氢谱就会含有其他溶剂的峰, 干扰对样品的分析。通过下表, 我们可以排出这些干扰。



比如: 有一个样品, 氘代试剂是氘代氯仿, 如果谱图在1.56左右有一个峰无法归属, 通过查表 (第二行), 我们可以确定这是一个水峰.可能是氘代氯仿带来的, 也可能是样品没有抽干。