

【作者】	陆钊，杨亚楠
【单位】	吉林医药学院药学院，吉林吉林
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14368，14371
【关键字】	吡啶法；猪硫酸软骨素；测定
【摘要】	<p>[目的] 建立吡啶分光光度法测定猪硫酸软骨素含量的方法。[方法] 利用吡啶分光光度法，在浓硫酸介质中，将猪硫酸软骨素的标准品和样品溶液经吡啶显色反应，在λ为518 nm处分别测定其吸光度A，按标准曲线法计算含量。[结果] 猪硫酸软骨素质量浓度在 0 ~0.25 g/L 范围内线性关系良好，相关系数$r = 0.9998$ ($n = 7$)，加样回收率为99.48%，RSD 为0.73。[结论] 该测定方法简单、快速，结果准确，可用作猪硫酸软骨素含量的测定方法。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭