

【作者】	多杰措
【单位】	青海省贵南县兽医站, 青海贵南
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	17
【发表页码】	7253, 7263
【关键字】	黄花棘豆; 绵羊; 血清蛋白含量
【摘要】	<p>[目的] 了解黄花棘豆中毒后绵羊血清蛋白含量的动态变化。[方法] 给装有永久性瘤胃瘘管的8只绵羊按照每日允许摄入量为 10 g/(kg. mb) 来投服黄花棘豆, 研究试验性黄花棘豆中毒后各时期绵羊的血清总蛋白、白蛋白和球蛋白含量变化。[结果] 饲喂黄花棘豆粉后, 全部试验羊在第16~18 天出现中毒症状, 第25~28 天出现严重中毒症状。第28天采血后停止投服黄花棘豆, 试验羊中毒症状在2 周内全部消失。整个试验期间血清总蛋白、球蛋白含量无明显变化($P>0.05$), 而白蛋白含量在第21 天和第28 天显著降低($P<0.05$)。[结论] 该试验中黄花棘豆的主要有毒成分为吡啶兹啉生物碱。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭