



【作者】	李勇, 李生虎, 张学礼, 赵晓瑞
【单位】	宁夏职业技术学院动物科学系, 宁夏银川
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	21
【发表页码】	10070-10072
【关键字】	披针叶黄华; 生物碱; GC-MS法
【摘要】	<p>【目的】用气相色谱-质谱联用法(GC-MS法)分析披针叶黄华中生物碱。 【方法】采用醇类溶剂提取法, 提出披针叶黄华总浸膏, 经酸溶、碱化处理, 再用氯仿萃取取出总生物碱, 利用GC-MS法对其化学成分进行分析鉴定。 【结果】共鉴定出14个组分, 其中有5种属于已有文献记载的生物碱, 即 d-鹰爪豆碱, 金雀花碱, 臭豆碱, 羽扇豆碱, 黄华碱。 【结论】揭示了披针叶黄华的生物碱种类, 为披针叶黄华的药用开发和毒性研究提供理论依据。</p>
【附件】	 PDF下载  PDF阅读器下载

[关闭](#)