


【作者】	张建海, 冯彬彬, 徐晓玉, 祝慧凤, 胡奎
【单位】	西南大学农学与生物科技学院, 重庆
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	35
【发表页码】	15537-15538, 15543
【关键字】	灰毡毛忍冬; 绿原酸; 提取工艺
【摘要】	[目的] 优选灰毡毛忍冬中绿原酸的最佳提取工艺。[方法] 以浸膏得率和绿原酸含量为考察指标, 采用L ₉ (3 ⁴)正交试验方法优选重庆秀山灰毡毛忍冬水提工艺, 并采用UV和HPLC测定绿原酸的含量。[结果] 以总浸膏得率为指标: 15倍水量、提取2次、提取温度85℃、每次30 min; 以绿原酸为指标: 15倍水量提取2次、提取温度80℃、每次30 min。[结论] 该工艺简便、快捷稳定, 可为灰毡毛忍冬质量控制提供实验依据。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭