

【作者】	范莉, 倪静
【单位】	河北科技师范学院动物科学系, 河北昌黎
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	12
【发表页码】	4996 - 4998
【关键字】	中草药; 免疫增强剂; 稳定性; 分光光度法
【摘要】	<p>[目的] 了解温度、湿度、光照对中草药免疫增强剂稳定性的影响。[方法] 用索氏提取器提取免疫增强剂的主要成分, 将提取液分别放置于-15、60℃的75%±5%、90%±5%的湿度环境中、(4000±1000)lx强光照射下, 分别于第5、第10天进行取样分析, 观察颜色变化、测pH值及其在220~400nm的吸光度曲线, 应用分光光度法分析了中草药免疫增强剂在低温、高温、高湿、强光照射的条件下处理后其化学和物理性质的变化。[结果] 免疫增强剂提取液中的主要成分(生物碱、甙类、多糖)在低温、高温、高湿条件下没有明显变化。在强光照射条件下提取液颜色变淡, pH值降低。[结论] 免疫增强剂提取液在低温、高温、高湿条件下比较稳定, 但应避光保存。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭