

【作者】	甄占萱, 杨贵明, 李季生, 那淑芝, 李云祥, 庞淑玲
【单位】	承德医学院, 河北承德
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1151 - 1152
【关键字】	白花曼陀罗; 水溶浸提液; 家蚕; 触杀作用; 麻醉作用
【摘要】	<p>[目的] 以家蚕为试验材料, 研究药用植物白花曼陀罗对昆虫的药杀效果。[方法] 取当年生新鲜和隔年白花曼陀罗植株, 分别用常温水 and 沸水浸提; 用浸提液分别浸泡家蚕和涂抹桑叶饲喂家蚕。[结果] 不同浸提液间的药效没有明显差别; 其浸提液对家蚕没有触杀作用; 家蚕不食用双面涂药的桑叶, 而食用单面涂药的桑叶后也不能致死, 只表现出麻醉现象; 3、4 龄蚕在药液中浸泡 24 min 后取出, 还能恢复正常, 而且生长良好。[结论] 白花曼陀罗水浸液对家蚕无触杀作用, 但对家蚕有麻醉作用。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭