

【作者】	李宗辉
【单位】	青海省民和县马场垣乡兽医站，青海民和
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	35
【发表页码】	15510, 15534
【关键字】	藏雪莲水提取物；组织；MDA
【摘要】	<p>[目的] 为藏雪莲抗缺氧机制的研究提供参考。[方法] 将100只小白鼠随机分为高剂量组、中剂量组、低剂量组和对照组，连续24 d分别灌服不同剂量的藏雪莲水提取物和生理盐水，然后处死小白鼠快速采取肝、肺、心肌和骨骼肌，测定各组织内MDA含量。[结果] 中、低剂量组的肝、各剂量组的心肌和骨骼肌中MDA含量显著低于对照组，差异极显著（$P < 0.01$）；高剂量组的肝中MDA含量低于对照组，差异显著（$P < 0.05$）；对照组肺中MDA含量显著低于高剂量组，差异极显著（$P < 0.01$）。[结论] 藏雪莲能够降低小白鼠肝、心肌和骨骼肌中MDA含量。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭