

【作者】	王奇, 薛阳
【单位】	抚顺师范高等专科学校, 辽宁抚顺
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8649, 8722
【关键字】	蛹虫草; SOD; 酶活力; 对比研究
【摘要】	<p>[目的] 为蛹虫草的进一步开发和利用提供依据。[方法] 采用改良的邻苯三酚自氧化法, 测定比较野生蛹虫草菌丝体、子座与培植蛹虫草菌丝体、子座之间的SOD酶活力。[结果] 野生蛹虫草菌丝体的SOD酶活力(64.3 U/ml)明显高于子座的SOD酶活力(47.1 U/ml), 培植蛹虫草菌丝体的SOD酶活力高于子座的SOD酶活力。野生蛹虫草不同部位的SOD酶活力均高于培植蛹虫草的相应部位, 但差距不大, 说明培植蛹虫草的栽培技术已日益成熟, 培植蛹虫草发酵菌丝体是其发展的重点。[结论] 在野生蛹虫草资源日益缺乏的今天, 培植蛹虫草完全可以取代野生蛹虫草发挥其保健治疗作用。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭