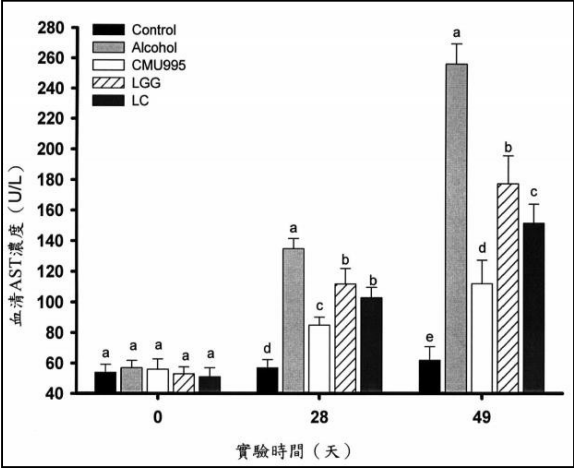


專利/技術名稱	胚芽乳酸桿菌CMU995 菌株之新用途 NEW USE OF LACTOBACILLUS PLANTARUM CMU995 STRAIN																										
專利所有權人	中國醫藥大學																										
專利國別	中華民國	專利證號	I463986																								
	美國		US 8,709,784 B2																								
	中國大陸		ZL 201210380750.7																								
可利用範圍	本發明是有關於一種應用於保護肝臟之胚芽乳酸桿菌 CMU995菌株之用途。																										
摘要	<p>本發明揭露一種胚芽乳酸桿菌(Lactobacillus plantarum)CMU995 菌株之新用途，其係應用於保護肝臟。本發明另揭露一種保護肝臟的方法，包括將上述之胚芽乳酸桿菌(Lactobacillus plantarum)CMU995 菌株傳輸至一哺乳動物。本發明尚揭露一種用於保護肝臟之益生菌組合物，其包含上述的胚芽乳酸桿菌(Lactobacillus plantarum)CMU995 菌株。</p>																										
	<p>A new use of Lactobacillus plantarum CMU995 strain is provided for protecting the liver. A method for protecting the liver is also provided and includes a step of transferring Lactobacillus plantarum CMU995 strain to a mammal. A probiotic composition for protecting the liver is also provided. Said probiotic composition contains Lactobacillus plantarum CMU995 strain.</p>																										
 <table border="1" data-bbox="646 1462 1222 1928"> <caption>血清AST濃度 (U/L) 隨實驗時間 (天) 的變化</caption> <thead> <tr> <th>實驗時間 (天)</th> <th>Control</th> <th>Alcohol</th> <th>CMU995</th> <th>LGG</th> <th>LC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>~50 (a)</td> <td>~55 (a)</td> <td>~55 (a)</td> <td>~50 (a)</td> <td>~50 (a)</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>~55 (d)</td> <td>~135 (a)</td> <td>~85 (c)</td> <td>~110 (b)</td> <td>~105 (b)</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>~60 (e)</td> <td>~255 (a)</td> <td>~110 (d)</td> <td>~175 (b)</td> <td>~150 (c)</td> </tr> </tbody> </table>				實驗時間 (天)	Control	Alcohol	CMU995	LGG	LC	0	~50 (a)	~55 (a)	~55 (a)	~50 (a)	~50 (a)	28	~55 (d)	~135 (a)	~85 (c)	~110 (b)	~105 (b)	49	~60 (e)	~255 (a)	~110 (d)	~175 (b)	~150 (c)
實驗時間 (天)	Control	Alcohol	CMU995	LGG	LC																						
0	~50 (a)	~55 (a)	~55 (a)	~50 (a)	~50 (a)																						
28	~55 (d)	~135 (a)	~85 (c)	~110 (b)	~105 (b)																						
49	~60 (e)	~255 (a)	~110 (d)	~175 (b)	~150 (c)																						