

專利/技術名稱	麥角硫因應用於活化細胞之Nrf2 訊息途徑之用途 USE OF ERGOTHIONEINE FOR ACTIVATING NRF2 SIGNALING PATHWAY OF CELL		
專利所有權人	中國醫藥大學		
專利國別	中華民國	專利證號	I549696
可利用範圍	適用於製備活化細胞之Nrf2 訊息途徑之藥物，特別是經由紫外線照射後的損傷細胞，所製備的藥物僅需125至500nM即能達到有效劑量		
摘要	<p>本發明提供一種麥角硫因之用途，係應用於製備活化細胞之Nrf2 訊息途徑之藥物，特別是經由紫外線照射後的損傷細胞，以提高損傷細胞的抗氧化分子之表現及促進Nrf2 入核。</p> <p>Use of ergothioneine is disclosed. Ergothioneine is used to manufacture drugs for activating Nrf2 signaling pathway of cell, in particular the damaged cell caused by ultraviolet radiation. Thus ergothioneine increases the expression of antioxidant molecules of damaged cells and promote Nrf2 nuclear translocation.</p>		

