



(21) 申請案號：098102469

(22) 申請日：中華民國 98 (2009) 年 01 月 22 日

(51) Int. Cl. : A61K36/898 (2006.01)

A61K8/97 (2006.01)

A61P17/00 (2006.01)

A61Q19/08 (2006.01)

A61K127/00 (2006.01)

(71) 申請人：中國醫藥大學(中華民國) CHINA MEDICAL UNIVERSITY (TW)

臺中市北區學士路 91 號

(72) 發明人：溫國慶 WEN, KUO CHING (TW)；江秀梅 CHIANG, HSIU MEI (TW)

(74) 代理人：陳翠華

(56) 參考文獻：

Chen, CY. et al, "Chemical constituents from the leaves of *Michelia alba*", *Chemistry of natural compounds*, 44(1), Jan 2008, 137~139.

審查人員：吳祖漢

申請專利範圍項數：44 項 圖式數：14 共 0 頁

(54) 名稱

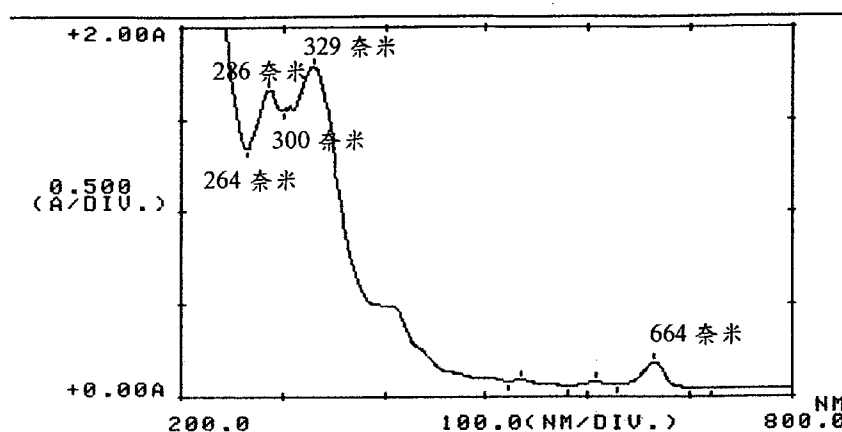
玉蘭花葉萃取物及其用途

MICHELIA ALBA LEAF EXTRACTS AND USES OF THE SAME

(57) 摘要

一種玉蘭花葉萃取物及其萃取方法與用途，該萃取物可用於抑制基質金屬蛋白酶活性及/或生成、及/或抑制有絲分裂原活化蛋白激酶磷酸化。

*Amichelia alba* leaf extract and its extraction method and uses are provided. The extract is useful for inhibiting the activity and/or expression of matrix metalloproteinase (MMP), and/or inhibiting the phosphorylation of mitogen-activated protein kinase (MAPK).



第 4 圖