



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I368517B1

(45)公告日：中華民國 101 (2012) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：098102468

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 01 月 22 日

(51)Int. Cl. : **A61K36/74 (2006.01)** **A61K8/97 (2006.01)**
 A61P17/00 (2006.01) **A61Q19/00 (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：江秀梅 CHIANG, HSIU MEI (TW)；溫國慶 WEN, KUO CHING (TW)

(74)代理人：陳翠華

(56)參考文獻：

CN 1980635A

JP 2008031088A

Anwar, F et. al. Antioxidant activity of various plant extracts under ambient and accelerated storage of sunflower oil. *Grasas Y Aceites*, 2006, 57(2):189-197

審查人員：李淑禎

申請專利範圍項數：33 項 圖式數：14 共 0 頁

(54)名稱

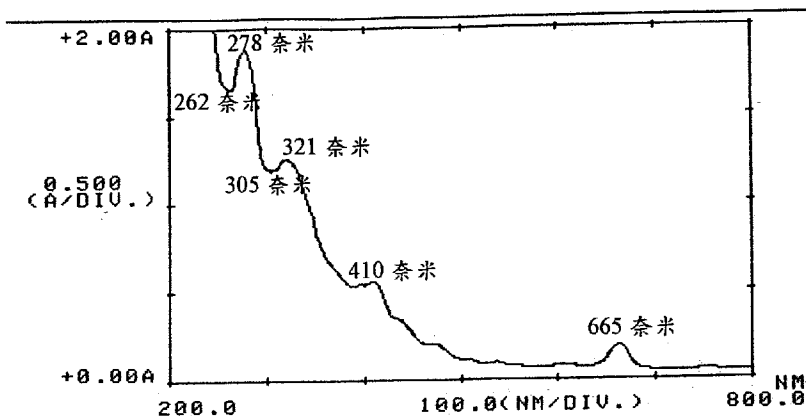
咖啡葉萃取物及其用途

COFFEA ARABICA LEAF EXTRACTS AND USES OF THE SAME

(57)摘要

一種咖啡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、抑制有絲分裂原活化蛋白激酶磷酸化、及/或促進膠原蛋白生成。

A coffee arabica 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), inhibiting the phosphorylation of mitogen-activated protein kinase (MAPK), and/or promoting the expression of collagen.



第 4 圖