**【19】中華民國　　【12】發明公開公報　(A)**

【11】公開編號：201306828　　申請實體審查：有

【43】 公開日：中華民國 102 (2013) 年 02 月 16 日

【51】Int. Cl.：　***A61K31/09　(2006.01)***　　***A61K31/222　(2006.01)***

*A61P35/00　(2006.01)*

---

【54】發明名稱：用以抑制乳癌細胞生長之雙苯基醚化合物及其製造方法

DIARYL ETHER FOR INHIBITING BREAST CANCER CELLS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

【21】申請案號：100128744　　【22】申請日： 中華民國 100 (2011) 年 08 月 11 日

【72】發 明 人： 王嘉駿 (TW) WANG, CHIACHUN；李冠漢 (TW) LEE, KUANHAN；何文岳 (TW) HO, WENYUEH；洪瑞祥 (TW) HUNG, JUIHSIANG

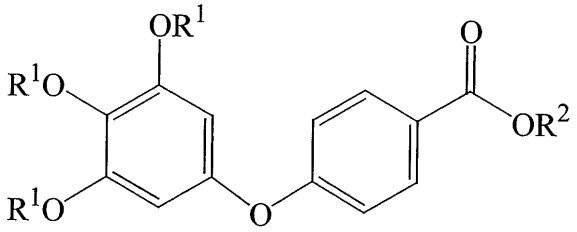
【71】申 請 人： 嘉南藥理科技大學　　CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY AND SCIENCE

臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】代 理 人： 蔡坤財；李世章

【57】發明摘要：

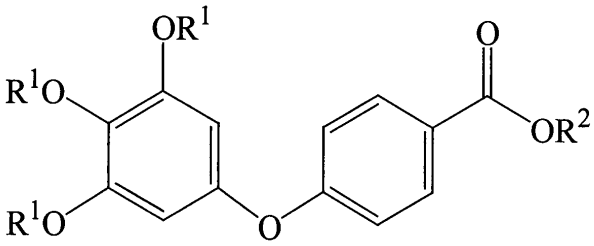
本發明是揭露一種雙苯基醚化合物，可專一性抑制乳癌細胞生長，其中此雙苯基醚化合物具有如式 I 之結構式：



(I)

其中 $R^1$ 為氫原子或甲基，$R^2$ 為氫原子或碳數 1 至 6 之烷基或烯基，且 $R^1$ 與 $R^2$ 為相同或不同。





(I)

其中 $R^1$ 為氫原子或甲基，$R^2$ 為氫原子或碳數 1 至 6 之烷基或烯基，且 $R^1$ 與 $R^2$ 為相同或不同。