

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201641524

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 105 (2016) 年 12 月 01 日

【51】Int. Cl. : *C08F36/14* (2006.01) *B01J20/26* (2006.01)
 B01J20/28 (2006.01) *B01J20/32* (2006.01)
 G01N30/56 (2006.01) *G01N30/88* (2006.01)

【54】發明名稱：靜相材料及層析管柱

STATIONARY PHASE MATERIAL AND A CHROMATOGRAPHIC COLUMN

【21】申請案號：104116049

【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 05 月 20 日

【72】發明人：何文岳 (TW) HO, WEN YUEH；葉錦芬 (TW) YEH, CHING FEN；楊彩秀 (TW) YANG, TSAI HSIU；李佳穎 (TW) LI, JIA YING；林芊樺 (TW) LIN, CHIAN HUA

【71】申請人：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY AND SCIENCE

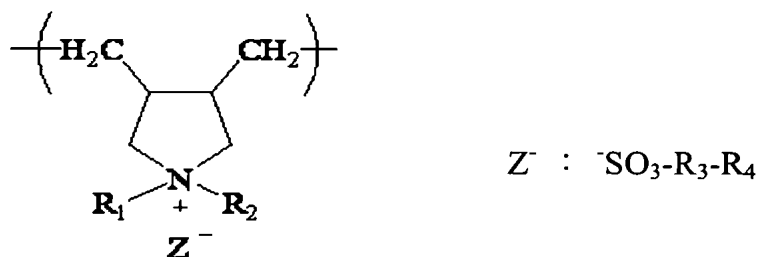
臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】代理人：高玉駿；楊祺雄

【57】發明摘要：

一種靜相材料，係利用具有磺酸根的陰離子基團作為吡咯啉聚離子液體的陰離子，而具有優越的熱安定性及膜安定性，並同時可兼具良好的分離效果。本發明還提供一種具有該靜相材料的層析管柱。

特徵化學式：



其中， $R_1 \sim R_4$ 如申請專利範圍所述。