

**【19】中華民國**                    **【12】發明公開公報 (A)**

**【11】** 公開編號：201531332

申請實體審查：有

**【43】** 公開日：中華民國 104 (2015) 年 08 月 16 日

**【51】** Int. Cl. :                    *B01J20/26 (2006.01)*                    *B01J20/281 (2006.01)*  
    *G01N30/50 (2006.01)*

---

**【54】** 發明名稱：層析靜相材料及層析管柱

STATIONARY PHASE MATERIAL FOR CHROMATOGRAPHY AND A  
CHROMATOGRAPHIC COLUMN

**【21】** 申請案號：103104932                    **【22】** 申請日：中華民國 103 (2014) 年 02 月 14 日

**【72】** 發明人：何文岳 (TW) HO, WEN YUEH；林維炤 (TW) LIN, WEI CHAO；葉錦芬 (TW)  
YEH, CHING FEN；董欣珊 (TW) TUNG, HSIN SHAN

**【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：

一種層析靜相材料，係利用將聚二烷基二烯丙基銨離子液體與主鏈型咪唑鹽類聚離子液體摻混而得，不僅可具有優越的分離效果，而且還可同時兼具熱安定性，及膜安定性。此外，本發明還同時提供一種具有該層析靜相材料的層析管柱。