

【19】中華民國 **【12】發明公開公報 (A)**

【11】 公開編號：201223459

申請實體審查：有

【43】 公開日：中華民國 101 (2012) 年 06 月 16 日

【51】 Int. Cl. : *A23L1/30 (2006.01)* *A61K35/74 (2006.01)*

【54】 發明名稱：耐酸且耐膽鹽之乳酸桿菌分離株及其用於降低與同化膽固醇
ACID-AND BILE SALT-RESISTANT LACTOBACILLUS ISOLATE FOR
USE OF REDUCTION AND ASSIMILATION OF CHOLESTEROL

【21】 申請案號：099143037 **【22】** 申請日：中華民國 99 (2010) 年 12 月 09 日

【72】 發明人：王淑珍 (TW) WANG, SHUCHEN；杜平惠 (TW) DUH, PINDER

【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：

本發明是揭露一種耐酸且耐膽鹽之乳酸桿菌分離株，其係由植物醱酵物分離並純化而得，且利用此乳酸桿菌分離株(寄存編號為 BCRC 910493)或其製得之組合物，可有效降低與同化膽固醇，從而應用於食品或其組成分、飲食補充物或醫藥組合物。