

权 利 要 求

1. 一种新颖植物乳杆菌NBM-01-07-003，其特征在于，其科学命名为：植物乳杆菌植物亚种（*Lactobacillus plantarum subsp. plantarum*）NBM-01-07-003，保藏单位为：中国微生物菌种保藏管理委员会普通微生物中心；地址为：北京市朝阳区北辰西路1号院3号中国科学院微生物研究所；保藏日期为：2018年9月4日；保藏编号为：CGMCC No. 16417。
2. 一种乳酸菌组合物，其特征在于，包含有如权利要求1所述的新颖植物乳杆菌NBM-01-07-003。
3. 如权利要求2所述的乳酸菌组合物，其特征在于，更包含有一乳酸乳杆菌。
4. 如权利要求3所述的乳酸菌组合物，其特征在于，该新颖植物乳杆菌NBM-01-07-003与该乳酸乳杆菌以重量比1：1的比例混合。
5. 如权利要求2或3所述的乳酸菌组合物，其特征在于，用以吸附重金属。
6. 如权利要求2或3所述的乳酸菌组合物，其特征在于，制备为外用剂型。
7. 一种将乳酸菌组合物作为用于制造治疗或/及预防重金属中毒的组合物的用途，其特征在于，该乳酸菌组合物包含如权利要求1所述新颖植物乳杆菌NBM-01-07-003。
8. 如权利要求7所述的用途，其特征在于，该乳酸菌组合物更包含有一乳酸乳杆菌。
9. 如权利要求8所述的用途，其特征在于，该新颖植物乳杆菌NBM-01-07-003与该乳酸乳杆菌以重量比1：1的比例混合。
10. 如权利要求 7、8 或 9 所述的用途，其特征在于，该乳酸菌组合物为一食品。