

权 利 要 求 书

1、多联乳杆菌组合物，其特征在于，多联乳杆菌组合物至少包括以下三种活性成分：

约氏乳杆菌(*Lactobacillus johnsonii*)、格氏乳杆菌(*Lactobacillus gasseri*)、鼠李糖乳杆菌(*Lactobacillus rhamnosus*)、卷曲乳杆菌(*Lactobacillus crispatus*)、詹氏乳杆菌(*Lactobacillus jensenii*)；

约氏乳杆菌为约氏乳杆菌 CCTCC No.2019426；格氏乳杆菌为格氏乳杆菌 CCTCC No.2019430；鼠李糖乳杆菌为鼠李糖乳杆菌 CCTCC No.2019428；卷曲乳杆菌为卷曲乳杆菌 CCTCC No.2019427；詹氏乳杆菌为詹氏乳杆菌 CCTCC No.2019429 。

2、根据权利要求 2 所述的多联乳杆菌组合物，其特征在于，组合物活菌数为 105~1011 CFU/g，每种单菌含量不低于 105 CFU/g。

3、根据权利要求 2 所述的多联乳杆菌组合物的发酵液。

4、权利要求 1~2 任一项所述的多联乳杆菌组合物或权利要求 3 所述的发酵液在制备预防、治疗细菌性阴道炎致病菌药品或卫生保健品中的应用。

5、权利要求 1~2 任一项所述的多联乳杆菌组合物或权利要求 3 所述的发酵液在制备外生殖器卫生用品中的应用。

6、权利要求 1~2 任一项所述的多联乳杆菌组合物或权利要求 3 所述的发酵液在制备调节阴道菌群平衡的药品或卫生保健品中的应用。

7、权利要求 1~2 任一项所述的多联乳杆菌组合物或权利要求 3 所述的发酵液在制备具有预防、治疗致病菌的药品、保健品中的用途，致病菌包括但不限于阴道加德纳菌、金黄色葡萄球菌、绿脓假单胞菌、大肠杆菌、乙型副伤寒沙门氏菌和痢疾志贺菌中的任意一种或多种。

8、权利要求 1~2 任一项所述的多联乳杆菌组合物或权利要求 3 所述的发酵液在制备剖腹产婴儿外用护理品中的应用。