

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 比福多肽胶囊

请输入查询关键词

科技频道

搜索

比福多肽胶囊

关键词: [双歧杆菌](#) [比福多肽胶囊](#) [生物活性](#) [有效成分](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 重庆润康药业有限公司

成果摘要:

项目简介: 比福多肽胶囊系根据双歧杆菌具有抑制肠道原菌生长、改善蛋白质代谢、提高机体免疫力和治疗某些疾病、抗肿瘤效应以及对有些营养物质能较好吸收等原理, 通过现代生物学手段, 科学提取双歧杆菌菌体有效成分, 研究能显著促进双歧杆菌对肠上皮的粘附物质, 保证双歧杆菌发挥其生物活性, 促进其生长, 研制而成。该品中加入有双歧杆菌生长所需的底物, 直接刺激该菌生长或活化, 包括多肽类、次黄嘌呤和低聚糖。低聚糖作为双歧杆菌生长因子, 能促进双歧杆菌生长、提高人体免疫力、使肠道内pH值下降等生理作用, 多数低聚糖不被消化道吸收和其他肠道利用, 直至大肠才被双歧杆菌及某些乳酸菌利用, 两者合用可改善肠道正常微生态环境, 以达到调整胃肠道功能的目的。市场预测: 中国是胃肠道疾病的高发区, 全国约有四亿多人患有不同程度的胃肠道疾病, 市场对此类药品的需求极大。由于本品配方独特, 其功效远远超过目前市场上所销售的类似产品, 其生物活性与稳定性得到充分保证。随着消费者对微生态制剂认识的不断提高, 其市场前景是非常乐观的。实施条件: 项目承担单位重庆润康药业有限公司, 拥有高素质的科研队伍、先进的科研和实验仪器、符合GMP标准要求的生产车间和质量检测实验室。在细菌发酵、菌体提取等方面具有丰富的实践经验。该产品的投入生产, 不需要再投入更多的资金。经济效益分析: 按年3500万粒计算, 可实现年产值5200万元, 利润3000万元。如市场进一步扩大, 可提高年产量到6000万粒, 实现年产值9000万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

甾体活
醋酸法
基因工
一种单
长效复
磺基甜
化学合
氨氯地
结合态
人绒毛

成果

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17