

发酵法生产 β -1,3-D 葡聚糖菌种和工艺技术

β -1,3-葡聚糖在美国 FDA 已认定是一种安全的物质，可添加在一般食品和饲料，许多报导显示老鼠口服酵母 β -1,3-葡聚糖，可增加腹膜细胞抗菌之吞噬作用。此外，葡聚糖尚有清除游离基、抗辐射、溶解胆固醇，预防高脂血症作用及抵抗滤过性病毒、真菌、细菌等引起的感染。故广泛用于医药、食品、化妆品、饲料等行业。关于 β -葡聚糖的机体免疫保护功能可以概括为以下几个方面。

- 1、抗癌、抗肿瘤作用
- 2、提高抗病力
- 3、抗氧化作用
- 4、抗辐射作用
- 5、是有效的口服免疫刺激剂
- 6、清肠作用
- 7、降低胆固醇

详细情况可联系我们