

<<功能性低聚糖生产与应用>>

图书基本信息

书名：<<功能性低聚糖生产与应用>>

13位ISBN编号：9787501941773

10位ISBN编号：7501941777

出版时间：2004-1-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：尤新

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<功能性低聚糖生产与应用>>

内容概要

低聚糖是指由2-10个单糖组成的糖类，由于其聚合度低，所以称作低聚糖。功能性低聚糖，指的是不为人体酶解，在小肠中不被吸收的那些品种，亦即不消化性的低聚糖。这些低聚糖，进入大肠后，能促进体内双歧杆菌的增殖，即通常所说的双歧因子。蔗糖、麦芽糖虽然是由两个单糖组成，但它们能被人体的胃酶降解为单糖，被小肠所吸收，成为人体热量和营养的来源，所以不属于功能性低聚糖。

为了使社会各界，特别是食品加工企业和广大消费者，更好地了解功能性低聚糖的性质功用，使功能性低聚糖的生产单位和部门，对功能性低聚糖有一个比较系统全面的了解，特由中国发酵协会尤新、王家勤、余淑敏，组织国内外专门从事功能性低聚糖烟酒的有关学者，按性质、功能、生产、应用等，编写了七个品种的功能性低聚糖。

目前，较大规模生产的功能性低聚糖，是酶法生产。各种功能性低聚糖的质量规格，暂时只有低于聚异麦芽糖和低聚糖有国家行业标准。低聚糖生产工艺和流程与淀粉糖相类似，所以本书将酶法低聚糖用酶、低聚糖的相关标准、淀粉糖生产设备和自动控制也专列章节，以供广大读者参阅。

<<功能性低聚糖生产与应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>