

【作者】	杨玉红
【单位】	鹤壁职业技术学院，河南鹤壁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	17
【发表页码】	7262-7263
【关键字】	寡糖类；益生菌；小鼠；人类试验
【摘要】	<p>[目的]探讨复合低聚糖饮品对肠道菌群的调节功能。[方法]选用40只小鼠分成4组，每组10只。其中1组为对照组，其余3组以低、中、高3种剂量复合低聚糖制品AD钙奶饮料浓缩液灌胃，每日1次，连续7d，检测小鼠肠道菌群数。人体试食试样连续7d，检测受试者肠道菌群数。[结果]小鼠低剂量组肠球菌的数量明显减少；中、高剂量组双歧杆菌的数量明显增加。受试人群肠球菌、肠杆菌的数量无明显差异，双歧杆菌、乳杆菌的数量明显增加，产气荚膜梭菌的数量有减少的趋势。[结论]复合低聚糖饮品可以促进人体肠道菌群中的有益菌的增殖。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭