

- lity and its mechanism of several oligosaccharides and sugar alcohols. Proceeding of IUFoST '96 Regional Symp. on Non-nutritive Health Factors for Future Foods. p.518-521(1997).
- 4) Oku T., Okazaki M.; Laxative threshold of sugar alcohol erythritol in human subjects. *Nutr. Res.*, 1996; 16:577-589.
- 5) Oku T., Okazaki M.; Transitory laxative threshold of trehalose and lactulose in healthy female subjects. *J. Nutr. Sci. Vitaminol.*, 1998; 44:787-798.
- 6) Koizumi N., Fujii M., Ninomiya R., Inoue Y., Kagawa T., Tsukamoto T.; Studies on transitory laxative effects of sorbitol and maltitol. Estimation of 50% effective dose and maximum non-effective dose. *Chemosphere*, 1983; 12:45-53.
- 7) 奥恒行：一過性下痢に対するマルチトールおよびフラクトオリゴ糖の組み合わせ摂取の影響。厚生科学研究「新開発食品素材健康影響評価研究」班研究報告書（平成4～6年度）、班長：五島雄一郎、p.120~130(1996)。
- 8) 三井製糖(株)：パラチニットの最大無作用量；特定保健用食品申請書類；1994年。
- 9) Patil, D.H., Grimble, G.K., Silk, D.B.A.: Lactitol, a new hydrogenated lactose derivative: intestinal absorption and laxative threshold in normal human subjects. *Br. J. Nutr.*, 1987; 57:195-99.
- 10) 小泉直子、二宮ルリ子、藤田大輔；還元乳糖（ラクチトール）のヒト経口摂取における最大無作用量の推定。日食品化学会誌、1997; 4:27-32.
- 11) 秦 俊哉、中島久美子；ネオシュガー摂取と胃腸症状との関係－最大無作用量に関する観察－第2回ネオシュガー研究会報告、p.9-19(1984)、明治製菓(株)。
- 12) 武藤泰敏；食物摂取と体内順応。消化・吸収、p.257~322(1988)、第一出版。
- 13) Okazaki M., Fujikawa S., Matsumoto N.; Effect of xylooligosaccharide on the growth of Bifidobacteria. *Bifidobacteria Microflora*, 1990; 9:77-86.
- 14) 三国克彦、藤田孝輝、榊原恵美子、桑原宣洋、尾形正裕；4^α-Galactosylsucrose（ラクトスクロース）摂取と胃腸症状との関係－最大無作用量に関する一考察－。澱粉化学、1993; 40:15-19.
- 15) 米山 勝、万代隆彦、阿賀 創、藤井和子、堺 修造、片山洋子；健康成人の腸内菌叢に及ぼす4^α-Galactosylsucrose（ラクトスクロース）の影響。栄食誌、1992; 45:101-107.
- 16) 日高秀昌、原哲郎、柴田利章、岡田淳、島田馨、光岡知足；フラクトオリゴ糖の腸内フローラに及ぼす影響。腸内フローラと食物因子（光岡知足編）、p.39-64(1984)、学会出版センター。
- 17) 光岡知足；ビフィズス菌の分類。ビフィズス菌の研究（光岡知足編）、p.23-39(1994)、学会誌刊行センター。
- 18) 奥 恒行；特定保健用食品とその使用方法。臨床栄養、1998; 92:285~290.