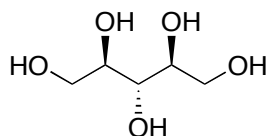


有機分子達を考えて日常生活を理解しよう (7月3日)

化学研究所 教授 年光昭夫

キシリトール



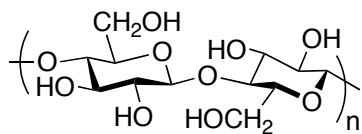
天然の代替甘味料で、最初はカバノキから採取された。

甘味はスクロースと同等。カロリーは60%。

口腔内の細菌による酸の産生はほとんどないが、齲歯の治療効果までではない。

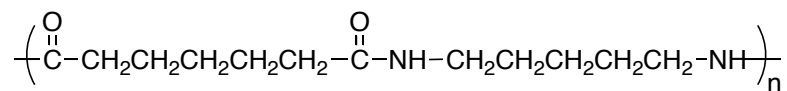
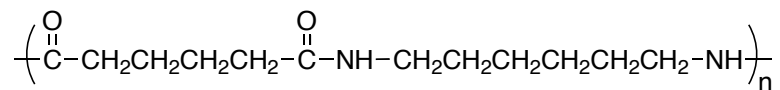
繊維

木綿、麻 セルロース



ウール、カシミア、絹 蛋白質 (ポリアミド)

ナイロン ポリアミド



ポリエステル

