

技術分野分類 6105：食品科学

技術キーワード F：食品機能

産業分類 E-09：食品製造業

内 容	概 要	海藻（ヤツマタモク）のエタノール抽出物から、糖分解酵素阻害剤や血糖値上昇抑制剤を取得する方法。
	従来技術・ 競合技術 との比較 （優位性）	一部の海草類の抽出物が α -グルコシターゼ等の糖分解酵素を阻害することは知られている。しかしながら、ヤツマタモクに含まれる成分の機能性についてはほとんど知られていない。
	本技術の 有用性	糖分解酵素阻害作用及び血糖値上昇抑制作用を有する新規化合物、及び該化合物を含有する組成物が提供される。
関連情報 （図・表・写真等）		
適用可能製品		糖分解酵素阻害作用及び血糖値上昇抑制作用を有する新規化合物、及び該化合物を含有する組成物
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	小西康子 石川県立大学 食品科学科 准教授
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	石川県立大学 産学官連携学術交流センター 076-227-7566 / 076-227-7557 chikaoka@ishikawa-pu.ac.jp

■知的財産 特願 2010-288002

ヤツマタモク由来新規化合物及び該化合物の糖分解酵素阻害剤や血糖値上昇抑制剤を取得する方法

■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2011 年 11 月 9 日