

未利用アカモクから 化粧品原料

アカモクエキス

? 研究背景

玄界灘の海の幸を加工・販売している株式会社マサエイ水産加工では、年間15t程度仕入れのあるアカモクのうち、3t程度が規格外品として廃棄されていました。

湯通し後、緑でないものや、硬さがあるものが廃棄に



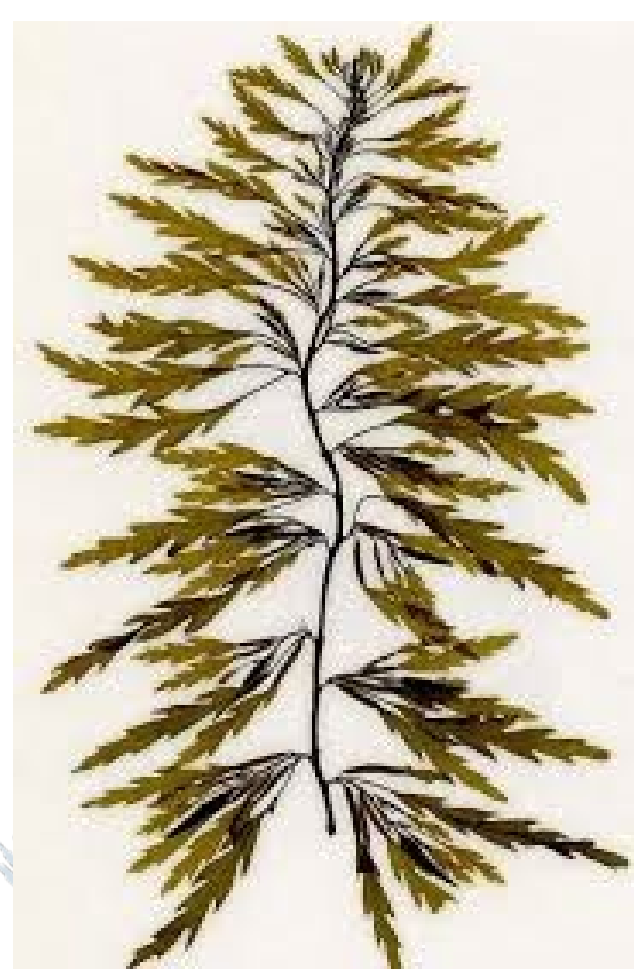
❖事業会社名
佳秀工業株式会社

❖本社所在地
北九州市若松区南二島2丁目24-10
TEL 0943-24-5032
<http://kasyu-kogyo.com/>

ふくおか3Rメンバーズマッチング



💡 研究成果



①乾燥

マサエイ水産加工にて、
10分の1の水分量に

保存性と輸送効率向上

②3段階で粉碎しエキス抽出



③複数回ろ過し澄明化

ちょうめい



化粧品の原料規格に適合する品質に

アカモクエキス

皮膚などの保湿・保水
効果を確認
(潤い・ハリ)

📄 事業概要

株式会社マサエイ水産加工で発生する未利用アカモクを、乾燥、ろ過させアカモクエキスを抽出することができました。

佳秀工業株式会社では、このアカモクエキスの販売と、アカモクエキス含有化粧品の製品化を行いました。

アカモクエキス含有クレンジングバーム
koi / awai
公式サイトにて販売中



公益財団法人
福岡県リサイクル総合研究事業化センター

〒808-0135
北九州市若松区ひびきの2番1号 産学連携センタービル4階
TEL.093-695-3068 FAX.093-695-3066
<http://www.recycle-ken.or.jp/>