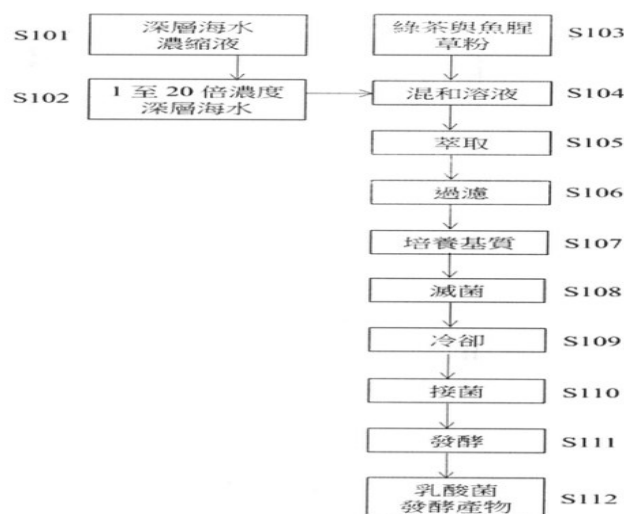


一種利用深層海水促進植乳酸桿菌生成兒茶素、兒茶酚與綠原酸之方法



第 1 圖

◇ 專利名稱	一種利用深層海水促進植乳酸桿菌生成兒茶素、兒茶酚與綠原酸之方法
◇ 專利證號/公開號/公告號	I518181
◇ 專利權人	李俊霖 LEE, CHUN LIN
◇ 專利國家	中華民國
◇ 發明人	黃俊元 (TW) HUANG, CHUN YUAN；鄭樵陽 (TW) CHENG, CHIAO YANG；洪嘉駿 (TW) HUNG, CHIA CHUN
◇ 應用領域	運用在味噌、啤酒、清酒、麵包等，深層海水除具加速發酵的效果，也能使味道變得更加美味，並使麵包類產品之防霉效果獲得顯著提升。

得獎紀錄

創作說明

本發明係一種利用深層海水來提高植乳酸桿菌(*Lactobacillus plantarum*)發酵時功能性多酚(兒茶素、兒茶酚、綠原酸)產量之方法，其主要是以魚腥草與綠茶之混合基質，加入深層海水發酵，來增加功能性多酚之產量，且不同菌株亦可得到相同的效果；此外，該效果會隨著深層海水濃度提高而逐漸增加。

創作聯絡人	李俊霖 LEE, CHUN LIN
聯絡電話	089-318855 轉 6511
E-MAIL 信箱	cllee@nttu.edu.tw
校級窗口	研究發展處/089-318855 轉 1505，林小姐
聯絡電話	產學營運及創新育成中心/089-318855 轉 2011，曾小姐