

A top-down photograph showing two hands cupped together, holding a small, vibrant green plant with several leaves. The plant is growing out of a mound of dark, rich soil. The hands are positioned symmetrically, with fingers pointing outwards. The skin on the hands is slightly stained with soil. The background is a vast expanse of the same dark soil, creating a sense of being grounded in nature. The lighting is soft and even, highlighting the textures of the soil and the plant's leaves.

讓身體感受大地。用味覺體驗自然

報告人 揚大生技有限公司 蔡福良

# 創新研究獎得獎心得及計畫書撰寫 經驗分享

獲獎屆別：第20屆中小企業創新研究獎

獲獎產品：福釀坊醋飲

獲獎單位：揚大生技有限公司

報告人：蔡福良 總經理

報告日期：中華民國103年3月24日

# 大綱

- 福釀坊的簡介
- 如何準備創新研究獎的參選資料
- 標的物選定
- 資料蒐集
- 撰寫申請書
- 注意要點
- 參選效益



# 福釀坊的簡介

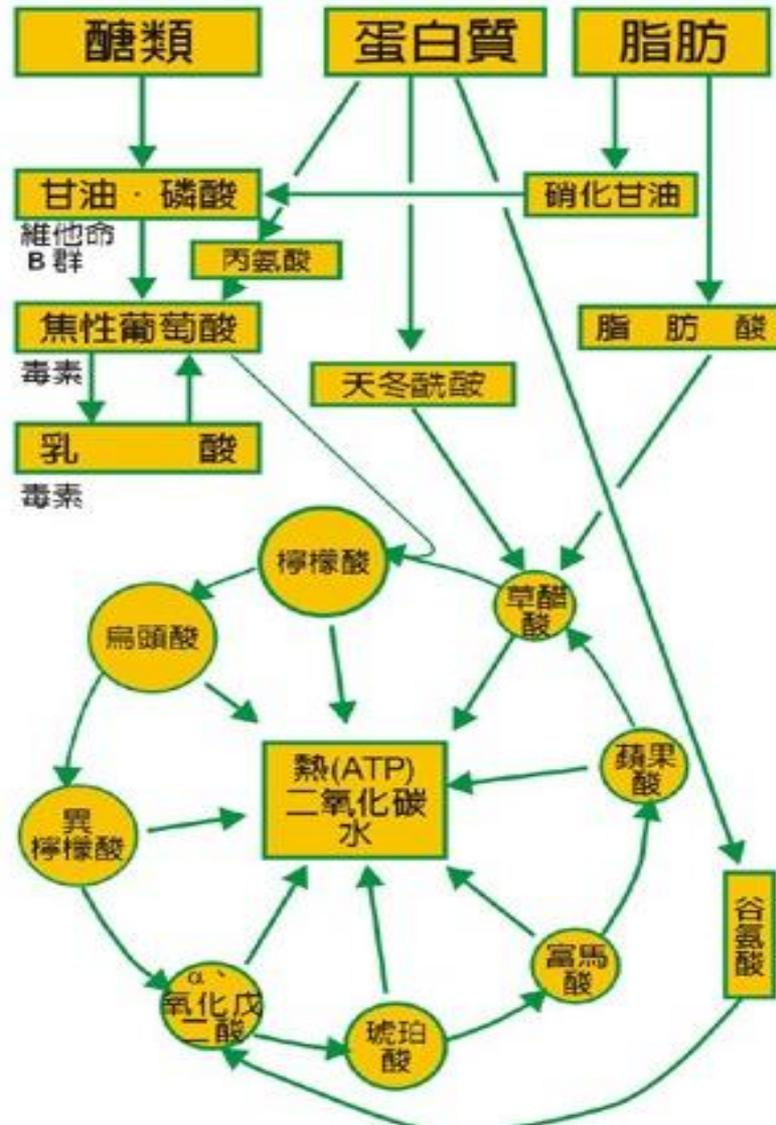
川崎氏症是一種免疫系統下降，導致病毒感染的病症

易產生冠狀動脈病變，併發心肌梗塞

孩子的病是起心動念，  
接下來要做的事  
是讓更多人喝到健康的飲品



# TCA CYCLE



# 特殊榮耀

2010/12設立揚大生技有限公司

2012臺灣金點設計獎

屏東縣六堆精品獎

德國紅點包裝設計獎

德國IF包裝設計獎

比利時pentawards設計獎奢華類組 銅獎

2013比利時 國際頂級美味二星獎章

高雄市政府CAD品牌認證

臺灣經濟部CITD計畫補助

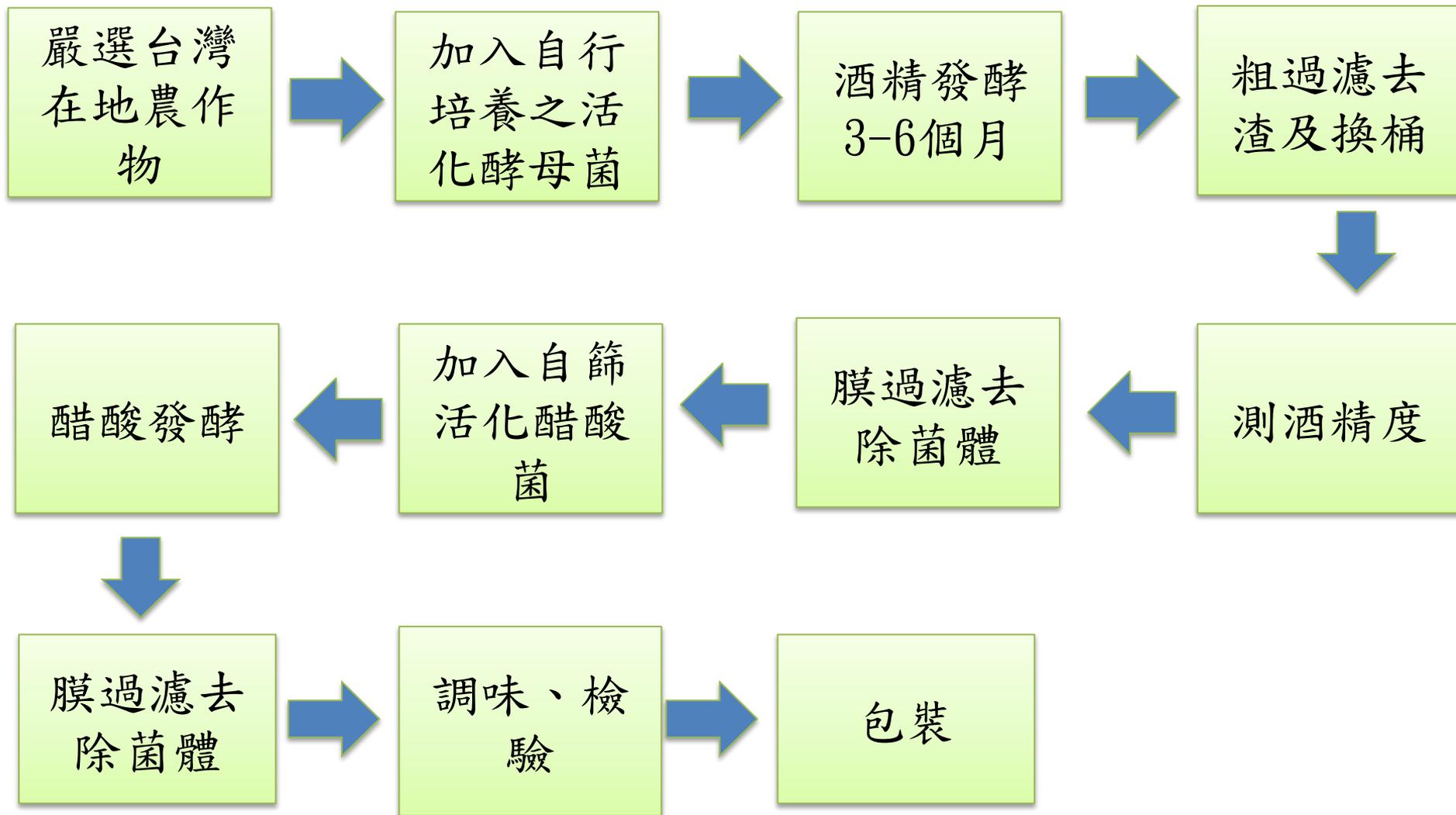
屏東縣政府SBIR計畫補助

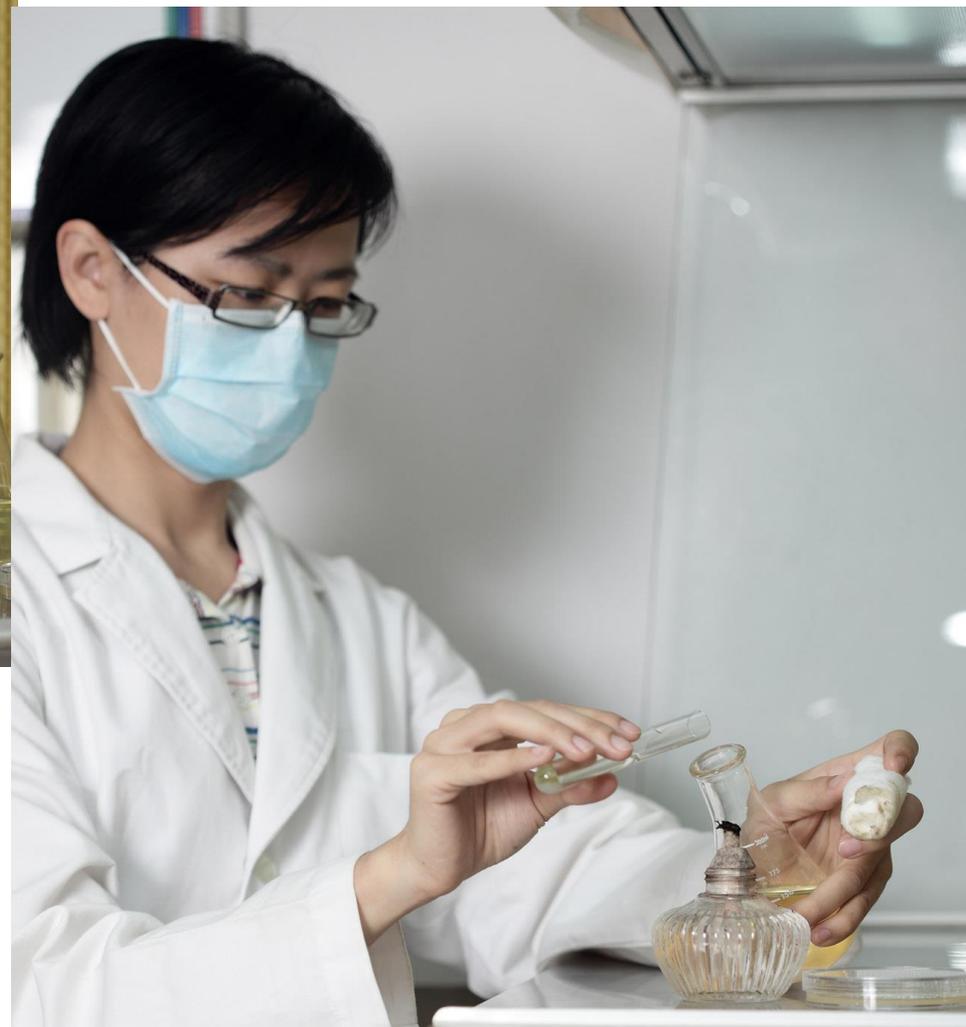
經濟部中小企業第20屆創新研究獎 生技類組

# 生產工藝

- 堅持最天然的素材。釀出最原始的味道  
支持台灣農業，減少碳足跡珍愛大地
- 堅持自篩菌種。100%自然釀造工序  
為消費者釀製最天然健康的養身醋飲
- 堅持品質產品經由德國杜夫萊茵公司檢驗  
為消費者健康作把關







## 篩選及擴培菌種

# 檢驗



## 創新研究

單一菌種、確保品質  
薄膜過濾、保存養分



	釀造醋	浸泡醋	飲料醋
作法	經過完整糖化、酒化、醋化的發酵過程	是用米醋作基底，放果肉與冰糖下去做浸泡	用化學原料:冰醋酸、檸檬酸、蘋果酸、谷氨酸、香精、糖...等調味料合成
優點	分子細小腸胃容易吸收，且酸香醇厚食之綿柔、頰齒生津、歷久彌香	製作容易，經過調味後即可食用	製作容易，經過調味後即可食用
缺點	需有專業技術，否則品質不穩定	分子大腸胃吸收不易	所有來自化學原料，幾乎沒什麼營養價值，反而會傷身體
如何判別	搖晃後泡沫細緻、綿密不易消失	搖晃後泡沫粗糙，容易消泡	搖晃後泡沫粗糙，容易消泡

# 如何準備創新研究獎的參選資料

憑藉著食品研究所的專業背景  
將嚴選的天然素材遵循古法  
創新技術  
利用自篩菌種經過完整糖化、  
酒化、醋化  
的發酵過程所精釀而成



# 標的物選定

標的物確認

獨特-單一菌種完整發酵

創新-薄膜過濾保存養分

## 資料蒐集

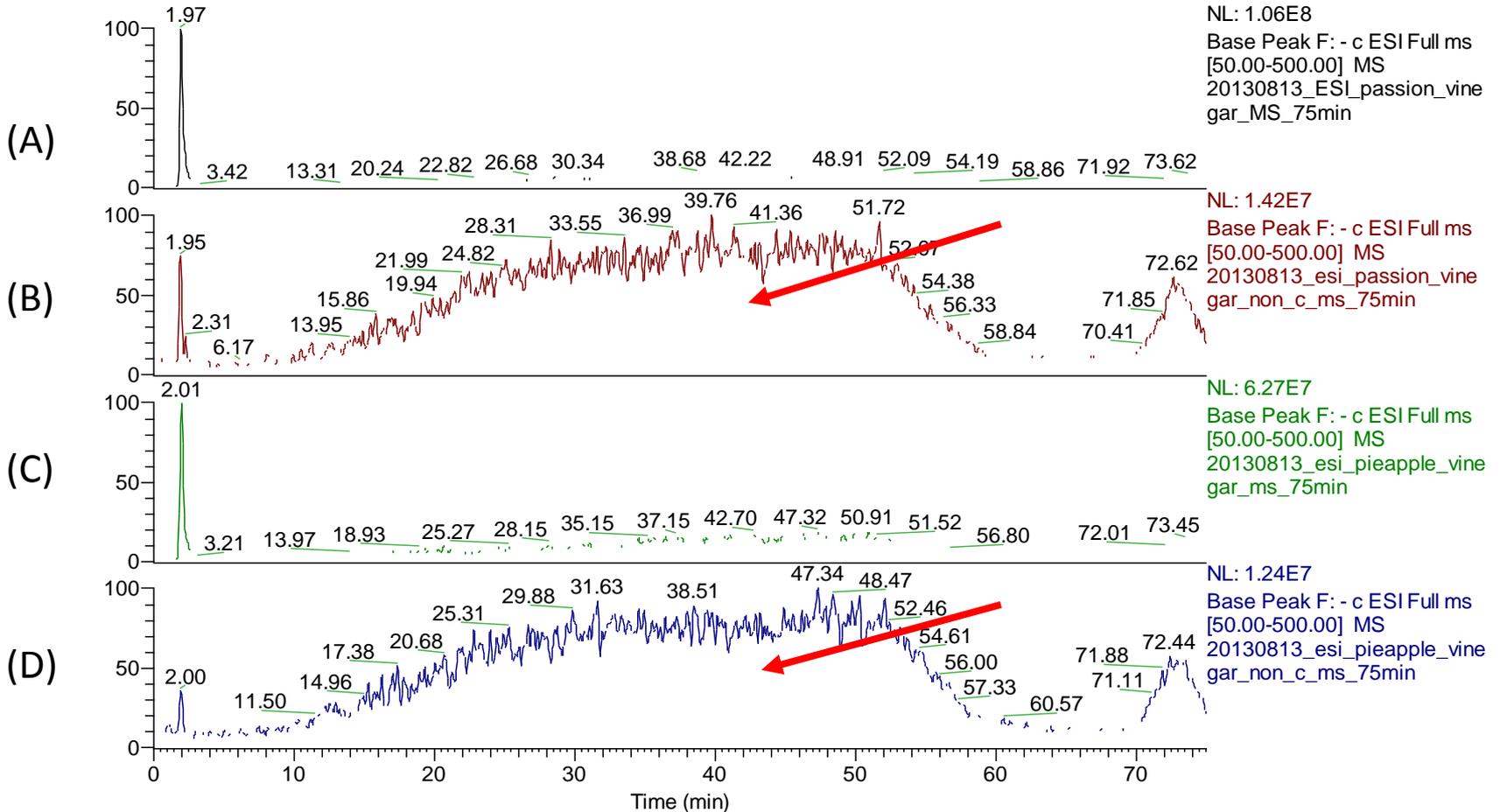
食醋之發酵方式，分為靜置法與速釀法，以下為幾種常見的釀造法（陳曉菁，2008）。

- (1) 靜置表面發酵法
- (2) 單式通氣發酵法
- (3) 階段式發酵法
- (4) 通氣連續發酵法

學者 (Arriagada-Carrazana 2004) 利用薄膜過濾處理紅酒，在 25°C，100 kPa 條件下過濾，以期提高酒的品質。由於紅酒之中最重要是香氣與酚類物質，若以巴斯德殺菌處理，恐怕會造成酒品質的下降，在此研究中過濾後單寧、花青素、總酚含量無明顯改變，在酒的色澤方面卻有改善之效果。

# Chemical vinegar vs. Fermented vinegar

RT: 0.00 - 75.04 SM: 7G



(A) Chemical passion fruit vinegar (B) Fermented passion fruit vinegar (C) Chemical pineapple vinegar (D) Fermented pineapple vinegar

# 撰寫計畫書

掌握時間、及早準備-資料蒐集及可靠性

善用圖表、重點呈現-分析圖表的運用

凸顯創新特色-企業、標的物、社會責任(環保...)

標的物延伸的效益-國際競爭力

公司研發投入-投入資源佔比(人員、經費)

# 注意要點

專人負責-統一完整性

計畫窗口保持良好互動-即時修改

產、官、學合作-創新研究

初審通過-訪廠準備

## 參選效益

內	外
人員訓練	增加曝光度
工作成就感	提升公司形象
凝聚團體共識	商業人脈擴展
有助計畫申請	得獎效應價值延伸





謝謝聆聽。歡迎指教。