

## 茂云實業與嘉藥合作 研發牛樟芝食品助糖尿病患



記者陳維鈞／高雄報導

2017.06.22 / 17:10



NOWnews

▲牛樟芝精華液的同步液態發酵萃取生產技術重大突破，解決了量產的問題，同時在牛樟芝精華液的功效上，增加了創新的應用。（圖／記者陳維鈞攝，2017.06.22）

大 中 小

東莞市茂云實業投資有限公司首次和台灣嘉南藥理大學合作，開發新創農業生產技術，以最科學和天然的方式發展牛樟芝保健食品，牛樟芝不但有助於抗癌，糖尿病患者用牛樟芝塗抹傷口，也有助於傷口癒合。茂云實業投資有限公司總經理朱瑞鵬表示，看重牛樟芝精華液未來應用商機，與嘉南藥理大學生物科技系團隊簽訂合作意向書，初期將針對牛樟芝精華液於皮膚的應用，以醫美級保養品及修復型商品進軍市場，未來將更進一步擴展到保健品。

嘉南藥理大學生物科技系團隊，近幾年致力真菌生產及應用開發，聚焦在台灣特有的食藥用真菌牛樟芝上。牛樟芝的科學研究結果顯示其具有保肝、防癌、抗發炎、抗過敏、抗氧化的功效潛力，以往常應用於解酒保肝及提振精神的保健品上。團隊在江建民教授及李國榮教授帶領開發下，於牛樟芝精華液的同步液態發酵萃取生產技術重大突破，解決了量產的問題，同時在牛樟芝精華液的功效上，增加了創新的應用。

江建民教授的專長是生化工程及生物轉化，其所開發的牛樟芝「皿培子實體量產技術」及「精華液同步液態發酵萃取技術」，分別獲得嘉南藥理大學核心產品展的金牌、佳作肯定。透過同步發酵萃取技術，10天內即可獲得紅色色澤之牛樟芝功效性成份，比傳統液態深層發酵方法，萃取出之精華液成份含量提升了近8倍，且其功效性成份之種類更大為增加，這將可大量提供業者進行更廣大的應用。

## 茂云實業與嘉藥合作 研發牛樟芝食品助糖 尿病患

由 高屏特派員 陳維鈞 - 2017-06-22

東莞市茂云實業投資有限公司首次和台灣嘉南藥理大學合作，開發新創農業生產技術，以最科學和天然的方式發展牛樟芝保健食品，牛樟芝不但有助於抗癌，糖尿病患者用牛樟芝塗抹傷口，也有助於傷口癒合。



東莞市茂云實業投資有限公司，與台灣嘉南藥理大學生物科技系 產品合作簽約儀式

茂云實業投資有限公司總經理朱瑞鵬表示，看重牛樟芝精華液未來應用商機，與嘉南藥理大學生物科技系團隊簽訂合作意向書，初期將針對牛樟芝精華液於皮膚的應用，以醫美級保養品及修復型商品進軍市場，未來將更進一步擴展到保健品。

嘉南藥理大學生物科技系團隊，近幾年致力於真菌生產及應用開發，聚焦在台灣特有的食藥用真菌牛樟芝上。牛樟芝的科學研究結果顯示其具有保肝、防癌、抗發炎、抗過敏、抗氧化的功效潛力，以往常應用於解酒保肝及提振精神的保健品上。團隊在江建民教授及李國榮教授帶領開發下，於牛樟芝精華液的同步液態發酵萃取生產技術重大突破，解決了量產的問題，同時在牛樟芝精華液的功效上，增加了創新的應用。



東莞市茂云實業投資有限公司,與台灣嘉南藥理大學生物科技系 產品合作簽約儀式

江建民教授的專長是生化工程及生物轉化，其所開發的牛樟芝「皿培子實體量產技術」及「精華液同步液態發酵萃取技術」，分別獲得嘉南藥理大學核心產品展的金牌、佳作肯定。透過同步發酵萃取技術，10天內即可獲得紅色色澤之牛樟芝功效性成份，比傳統液態深層發酵方法，萃取出之精華液成份含量提升了近8倍，且其功效性成份之種類更大為增加，這將可大量提供業者進行更廣大的應用。



資料來源：自由時報(全頁廣告)

刊載日期：106年06月25日

臺南藥理大學 新聞剪報

# 東莞市茂云實業與嘉南藥理大學 產學合作 開發牛樟芝精華液

東莞市茂云實業投資有限公司，首次和台灣嘉南藥理大學合作開發新創農業生產技術，以最科學和天然的方式發展出牛樟芝的保健食品，牛樟芝不但有助於抗癌，塗抹後對於糖尿病患傷口的癒合速度也提升許多。

茂云實業投資有限公司總經理朱瑞鵬表示，看重牛樟芝精華液的未來應用商機，與嘉南藥理大學生物科技系該研發團隊簽訂合作意向書，初期將針對牛樟芝精華液於皮膚的應用，以醫美級保養品及修復型商品進軍市場，未來將更進一步擴展到保健品。

嘉南藥理大學生物科技系的研發團隊近幾年致力於真菌生產及應用的開發，尤其聚焦在台灣特有的食藥用真菌牛樟芝上。牛樟芝的科學研究結果顯示其具有保肝、防癌、抗發炎、抗過敏、抗氧化的功效潛力，以往常應用於解酒保肝及提振精神的保健品上。該團隊在江建民教授及李國榮教授帶領專題學生的努力開發下，於牛樟芝精華液的同步液態發酵萃取生產技術重大突破，解決了量產的問題，同時在牛樟芝精華液的功效上，增加了創新的應用。

江建民教授的專長是生化工程及生物轉化，其所開發的牛樟芝「皿培子實體量產技術」及「精華液同步液態發酵萃取技術」，分別獲得嘉南藥理大學核心產品展的金牌、佳作肯定。透過同步發酵萃取技術，10天內即可獲得紅色色澤之牛樟芝功效性成份，比傳統液態深層發酵方法，萃取出之精華液成份含量提升了近8倍，且其功效性成份之種類更大為增加。這將可大量提供業者進行更廣大的應用。



▲東莞市茂云實業投資有限公司與台灣嘉南藥理大學生物科技系產品合作簽約儀式。



資料來源：中國時報(A10 兩岸新聞)

刊載日期：106 年 06 月 25 日

臺南藥理大學 新聞剪報

# 產學合作 東莞市茂云實業與嘉南藥理大學

## 開發牛樟芝之精華液



東莞市茂云實業投資有限公司，首次和台灣嘉南藥理大學合作開發新創農業生產技術，以最科學和天然的方式發展出牛樟芝的保健食品，牛樟芝不但有助於抗癌，塗抹後對於糖尿病患傷口的癒合速度也提升許多。

茂云實業投資有限公司總經理朱瑞鵬表示，看重牛樟芝精華液的未來應用商機，與嘉南藥理大學生物科技系該研發團隊簽訂合作意向書，初期將針對牛樟芝精華液於皮膚的應用，以醫美級保養品及修復型商品進軍市場，未來將更進一步擴展到保健品。

嘉南藥理大學生物科技系的研發團隊近幾年致力於真菌生產及應用的開發，尤其聚焦在台灣特有的食藥用真菌牛樟芝上。牛樟芝的科學研究結果顯示其具有保肝、防癌、抗發炎、抗過敏、抗氧化的功效潛力，以往常應用於解酒保肝及提振精神的保健品上。該團隊在江建民教授及李國榮教授帶領專題學生的努力開發下，於牛樟芝精華液的同步液態發酵萃取生產技術重大突破，解決了量產的問題，同時在牛樟芝精華液的功效上，增加了創新的應用。

▲東莞市茂云實業投資有限公司與台灣嘉南藥理大學生物科技系產品合作簽約儀式。



江建民教授的專長是生化工程及生物轉化，其所開發的牛樟芝「皿培子實體量產技術」及「精華液同步液態發酵萃取技術」，分別獲得嘉南藥理大學核心產品展的金牌、佳作肯定。透過同步發酵萃取技術，10天內即可獲得紅色澤之牛樟芝功效性成份，比傳統液態深層發酵方法，萃取出之精華液成份含量提升了近8倍，且其功效性成份之種類更大為增加。這將可大量提供業者進行更廣大的應用。