國際創新發明賽 嘉藥獲五金獲獎百分百

【年尾大片一部接一部】看電影不用錢!抽威秀電影票



▲嘉南藥理大學參加「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百,表現極為突出。(圖/嘉藥提供)

記者林悅/南市報導

「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績,並在台北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參案,是創新發明界每年重要的活動之一。

本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴

霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值 與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

嘉藥近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作並提供學生優質的實習機會與學習環境,詳情請洽詢新育成中心,電話(06)2664911,分機7203。

國際創新發明賽 嘉藥獲五金

中央網路報 (2017-11-30 18:06)





嘉藥教師表現傑出榮獲「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」五金牌,為校爭光。



環管系許菁珊老師「出水管消毒裝置」榮獲金牌。



環管系錢紀銘老師發明的水質淨化系統,成本低操作簡單,為養殖業者提供更多幫助。 「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝麻應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血

糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部 消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

嘉藥近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作並提供學生優質的實習機會與學習環境。前述作品在「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」中脫穎而出,受到評審委員肯定,值得大為推廣。欲進一步了解嘉藥發明、設計或技術移轉,歡迎來電洽詢嘉南藥理大學創新育成中心,電話(06)2664911,分機7203。

(蔡清欽報導)

【中央網路報】

國際創新發明賽 嘉藥獲五金

http://www.cdnews.com.tw 2017-11-30 18:06:38



嘉藥教師表現傑出榮獲「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」五金牌,為校爭光。



環管系許菁珊老師「出水管消毒裝置」榮獲金牌。



環管系錢紀銘老師發明的水質淨化系統,成本低操作簡單,為養殖業者提供更多幫助。

「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗 後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

嘉藥近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作並提供學生優質的實習機會與學習環境。前述作品在「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」中脫穎而出,受到評審委員肯定,值得大為推廣。欲進一步了解嘉藥發明、設計或技術移轉,歡迎來電洽詢嘉南藥理大學創新育成中心,電話(06)2664911,分機7203。

(蔡清欽報導)

【中央網路報】

國際發明賽嘉藥獲5金4銀2銅

2017-12-01 08:00:00 記者林偉民 / 仁德報導

分享



嘉南藥理大學參加第八屆國際創新發明競賽,有十一件作品參賽,獲得五金、四銀、二銅佳績, 獲獎率百分百,表現突出,師生都很開心。

嘉藥指出,中華創新發明學會主辦的國際創新發明競賽,已連續舉辦八年,是創新發明界每年重要的活動之一,每年都有來自國內外各級學校及研發機構參與競賽,這次共有來自大陸、俄羅斯、新加坡等十一個國家、三百卅八件作品參賽。

競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域,嘉藥獲得金牌獎的 五件作品分別是:化粧品應用與管理系老師劉家全的「蓮霧梗純露精油防蚊液」、食品科技系老 師王淑珍研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」、環境資源管理系老師許菁珊的「出水管消毒裝置」、保 健營養系老師陳師瑩研發的「克多醣」、環境資源管理系老師錢紀銘研發的「有機養殖之綠色科 技水質淨化系統」。

嘉藥表示,學校近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作,並提供學生優質的 實習機會與學習環境,這次的作品能獲得評審委員肯定,對老師是很大的鼓勵。

欲進一步了解嘉藥發明、設計或技術移轉,可電洽嘉南藥理大學創新育成中心,電話(〇六)二 六六四九一一轉七二〇三。

熱搜關鍵字: 二天一夜推薦、台北美食介绍、日本九州旅遊、高雄2日遊行程、日本廣島旅遊、桃園市旅遊景點

國際發明賽嘉藥獲5金4銀2銅



38 人追蹤 中華日報

2017年12月1日 下午9:58

追蹤







記者林偉民/仁德報導

嘉南藥理大學參加第八屆國際創新發明競賽,有十一件作品參賽,獲得五金、四銀、二銅佳績,獲獎率百 分百,表現突出,師生都很開心。嘉藥指出,中華創新發明學會主辦的國際創新發明競賽,已連續舉辦八 年,是創新發明界每年重要的活動之一,每年都有來自國內外各級學校及研發機構參與競賽,這次共有來 自大陸、俄羅斯、新加坡等十一個國家、三百卅八件作品參賽。

競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域,嘉藥獲得金牌獎的五件作品 分別是:化粧品應用與管理系老師劉家全的「蓮霧梗純露精油防蚊液」、食品科技系老師王淑珍研發的 「芝麻胜 ?粉 B96SR」、環境資源管理系老師許菁珊的「出水管消毒裝置」、保健營養系老師陳師瑩研 發的「克多醣」、環境資源管理系老師錢紀銘研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」。

嘉藥表示,學校近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作,並提供學生優質的實習機會 與學習環境,這次的作品能獲得評審委員肯定,對老師是很大的鼓勵。

欲進一步了解嘉藥發明、設計或技術移轉,可電洽嘉南藥理大學創新育成中心,電話(○六)二六六四九一 一轉七二o三。

2017/12/4 中華日報新聞網

國際發明賽嘉藥獲5金4銀2銅

記者林偉民/仁德報導2017-12-01



嘉藥老師在國際創新發明賽中表現傑出,獲五金牌。(校方提供)

嘉南藥理大學參加第八屆國際創新發明競賽,有十一件作品參賽,獲得五金、四銀、二銅佳績,獲獎率百分百,表現突出,師 生都很開心。

嘉藥指出,中華創新發明學會主辦的國際創新發明競賽,已連續舉辦八年,是創新發明界每年重要的活動之一,每年都有來自國內外各級學校及研發機構參與競賽,這次共有來自大陸、俄羅斯、新加坡等十一個國家、三百卅八件作品參賽。

競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域,嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:化粧品應用與管理系老師劉家全的「蓮霧梗純露精油防蚊液」、食品科技系老師王淑珍研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」、環境資源管理系老師許菁珊的「出水管消毒裝置」、保健營養系老師陳師瑩研發的「克多醣」、環境資源管理系老師錢紀銘研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」。

嘉藥表示,學校近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師 進行產學合作,並提供學生優質的實習機會與學習環境,這次的 作品能獲得評審委員肯定,對老師是很大的鼓勵。

欲進一步了解嘉藥發明、設計或技術移轉,可電洽嘉南藥理大學創新育成中心,電話(〇六)二六六四九一一轉七二〇三。

國際創新發明賽嘉藥大學榮獲5金4銀2銅



2017/12/02

【大成報記者于郁金/臺南報導】 「2017IIIC第8屆國際創新發明競賽」目前公布成績,11月29日在臺 北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學 提出的11件參賽作品,與來自中 國、俄羅斯、新加坡等11國家的 發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳 績,獲獎率百分百!表現極為突 出。

中華創新發明學會主辦「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學

校及研發機構一同參與競賽;本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年 重要的活動之一。

本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域;嘉藥獲得金牌 獎的5件作品分別是:

- 1、化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用;劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升臺灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。
- 2、食品科技系王淑珍老師研發「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝麻應用價值。
- 3、保健營養系陳師瑩老師研發「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術,萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實,能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。
- 4、環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。
- 5、環境資源管理系錢紀銘老師研發「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。





國際創新發明賽嘉藥大學榮獲5金4銀2銅

大成報 / 于郁金 2017.12.02 01:04



【大成報記者于郁金/臺南報導】「2017IIIC第8屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽;本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。

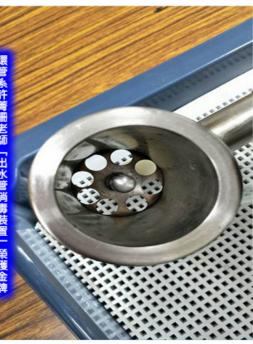
本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域;嘉藥獲得金牌獎的5件作品分別是:

- 1、化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用;劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升臺灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。
- 2、食品科技系王淑珍老師研發「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。
- 3、保健營養系陳師瑩老師研發「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術,萃取秋葵 及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實,能顯著調節餐後血糖值、改善胰 島素阳抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。
- 4、環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。
- 5、環境資源管理系錢紀銘老師研發「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。



國際創新發明賽嘉藥獲5金4銀2銅





【記者于郁金/臺南 報導】「2017IIIC第8 屆國際創新發明競 賽」日前公布成績, 11月29日在臺北舉辦 頒獎典禮,嘉南藥理 大學提出的11件參賽 作品,與來自中國、 俄羅斯、新加坡等11 國家的發明一同競 爭,榮獲5金4銀2銅 佳績,獲獎率百分 百!表現極為突出。 中華創新發明學會 主辦「國際創新發明 競賽」,自2010年起

已連續舉辦8年,每年

來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽;本次活動共有來自11個國家、合計338件作品 參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。

本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域;嘉藥獲 得金牌獎的5件作品分別是:

- 1、化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花 梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用; 劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊 液,提升臺灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。
- 2、食品科技系王淑珍老師研發「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵 技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉 換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。
- 3、保健營養系陳師瑩老師研發「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術,萃取秋葵及苦瓜中降血 糖活性成分,經動物實驗後證實,能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減 少肝臟及副睪脂肪累積量。
- 4、環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部 消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。
- 5、環境資源管理系錢紀銘老師研發「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介 質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污 染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作 簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。



國際創新發明賽嘉藥獲5金4銀2銅



2017/12/02

【勁報記者于郁金/臺南報導】 「2017IIIC第8屆國際創新發明競賽」目前公布成績,11月29日在臺 北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學 提出的11件參賽作品,與來自中 國、俄羅斯、新加坡等11國家的 發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳 績,獲獎率百分百!表現極為突 出。

中華創新發明學會主辦「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續

舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽;本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參塞,是創新發明界每年重要的活動之一。

本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域;嘉藥獲得金牌 獎的5件作品分別是:

- 1、化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用;劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升臺灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。
- 2、食品科技系王淑珍老師研發「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵料萃液之方法」,提升芝麻應用價值。
- 3、保健營養系陳師瑩老師研發「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術,萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實,能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副 睪脂肪累積量。
- 4、環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。
- 5、環境資源管理系錢紀銘老師研發「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。





國際創新發明賽 嘉藥獲5金4銀2銅

2017-12-02 01:03:15 勁報記者于郁金/臺南報導

分享



「2017IIIC第8屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽;本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。

本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域;嘉藥獲得金牌獎的5件作品分別是:

- 1、化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用;劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升臺灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。
- 2、食品科技系王淑珍老師研發「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。
- 3、保健營養系陳師瑩老師研發「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術,萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實,能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝

臟及副睪脂肪累積量。

- 4、環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。
- 5、環境資源管理系錢紀銘老師研發「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。





國際創新發明賽嘉藥獲5金4銀2銅



【記者于郁金/臺南報導】「2017IIIC第8屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參 與競賽;本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。

本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域;嘉藥獲得金牌獎的5件作品分別是: 1、化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用;劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升臺灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

- 2、食品科技系王淑珍老師研發「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝麻應用價值。
- 3、保健營養系陳師瑩老師研發「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術,萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實,能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。
- **4**、環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部 清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。
- 5、環境資源管理系錢紀銘老師研發「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。







中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2 010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發 機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338 件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度 競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與 智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:





化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油 防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純 露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌 和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性 噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提 升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。



食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96S R」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具

有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提 升芝痲應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超 臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物 實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血 脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色 科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧 化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有 效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、 控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡 易,對於養殖業者實質幫助頗大。

嘉藥近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作並提供學生優質的實習機會與學習環境。前述作品在「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」中脫穎而出,受到評審委員肯定,值得大為推廣。欲進一步了解嘉藥發明、設計或技術移轉,歡迎來電洽詢嘉南藥理大學創新育成中心,電話(06)2664911,分機7203。

我要檢舉

kait

f

台長: 蔡永源

主題: [活動總匯] 國際創新發明賽 嘉藥獲五金

facebook UUTW FB

日期:2017/11/30



「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮, 嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同 競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異

常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。







國際創新發明賽 嘉藥獲五金





【新南瀛記者黃鐘毅報導】「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學 提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為 突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競 賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健 康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣 味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧 梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。



食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜?粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發 酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換?活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著 調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問 題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之 物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、 操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

國際創新發明賽嘉藥5金4銀2銅

2017-12-04



嘉藥五位老師研發作品獲第八屆國際創新發明競賽金牌獎。(記者陳懷恩攝)



【記者陳懷恩台南報導】「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」成績公布,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百,表現突出。中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎作品,分別為化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,食品科技系王淑珍老師的「芝麻胜?粉 B96SR」,保健營養系陳師瑩老師的「克多醣」,環境資源管理系錢紀銘老師的「出水管消毒裝置」,環境資源管理系錢紀銘老師的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」。

國際創新發明賽 嘉藥獲五金



🖒 TNN台灣地方新聞/黃緒勳/更新日期: 2017-11-30 19:45:27



【記者黃緒勳台南報導】「20 17IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮

獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜?粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換?活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝麻應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及 苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島 素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。 環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

國際創新發明賽 嘉藥獲五金 為國爭光

2017/12/1 下午 05:36:08 記者:陳遍綠 Viewed:55

記者/陳編綠報導

創新發明界年度盛事「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」,於11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉 南藥理大學提出的11件參賽作品,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!與來自中國、俄羅斯、新加 坡等11國家的發明一同競爭,表現相當亮眼。



▲國際創新發明賽 嘉藥教師表現傑出榮獲五金牌

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝麻應用價值。

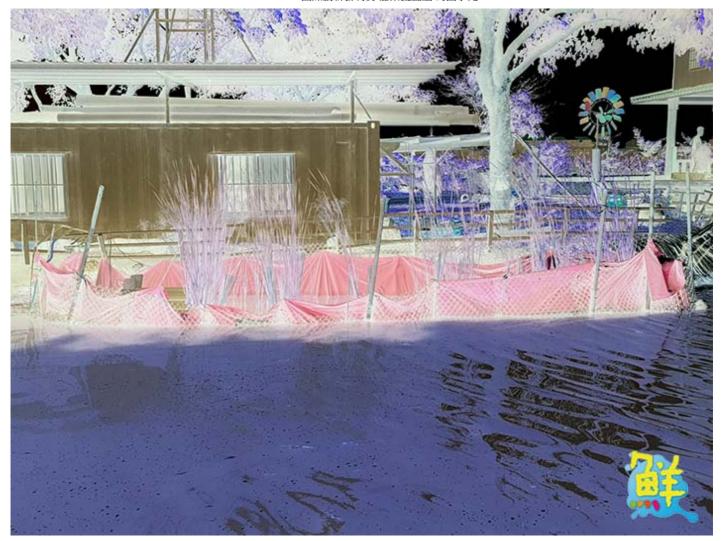
保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。



▲環管系許菁珊老師「出水管消毒裝置」榮獲金牌

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。



▲環管系錢紀銘老師發明的水質淨化系統,成本低操作簡單,為養殖業者提供更多幫助

中央社訊息平台



舒適閱覽: 小 + 大

國際創新發明賽 嘉藥獲五金



國際創新發明賽 嘉藥教師表現傑出榮獲五金牌

環管系錢紀銘老師發明的水質淨化系統,成本低操作簡單, 為養殖業者提供更多幫助

領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

國際創新發明賽 嘉藥獲五金

(中央社訊息服務20171201 09:33:25)「2017IIIC第八屆國 際創新發明競賽」日前公布成 績,11月29日在臺北舉辦頒獎 典禮,嘉南藥理大學提出的11 件參賽作品,與來自中國、俄 羅斯、新加坡等11國家的發明 一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳 績,獲獎率百分百!表現極為 突出。

中華創新發明學會主辦的「國 際創新發明競賽」,自2010年 起已連續舉辦8年,每年來自國 內外各級學校及研發機構一同 參與競賽。本次活動共有來自 11個國家、合計338件作品參 寨,是創新發明界每年重要的 活動之一。本年度競賽議題主 軸為環境與健康,包含節能減 碳、環境保護與智慧生活相關

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧 花梗・經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳・實驗後發現具有紓壓、抗菌和防 蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮 霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生

2017/12/1 訊息平台-新聞稿

物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統 濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效 降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

嘉藥近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作並提供學生優質的實習機會與學習環境。前述作品在「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」中脫穎而出,受到評審委員肯定,值得大為推廣。欲進一步了解嘉藥發明、設計或技術移轉,歡迎來電洽詢嘉南藥理大學創新育成中心,電話(06)2664911,分機7203。

訊息來源:嘉南藥理大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included):

http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/224947.aspx

附件下載

- 國際創新發明賽 嘉藥教師表現傑出榮獲五金牌 (jpg檔)
- 環管系錢紀銘老師發明的水質淨化系統,成本低操作簡單,為養殖業者提供更多幫助 (jpg檔)

新聞稿刊載服務請洽本社業務中心行銷人員·電話(02)2505.1180轉 780~786或 790~797本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布,資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實,均由投稿單位負責

國際創新發明賽 嘉藥獲五金

2017-12-01 09:36:01 中央社訊息服務20171201 09:33:25

分享



「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績,11月29日在臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學提出的11件參賽作品,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜肽粉 B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝痲應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性

成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副 睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

國際創新發明賽嘉藥獲5金4銀2銅佳績

用LINE傳送

2017-12-07 11:17 經濟日報 黃逢森

「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」日前公布成績·11月29日在臺北舉辦頒獎典禮·嘉南藥理大學提出的11件參賽作,與來自中國、俄羅斯、新加坡等11國家的發明一同競爭· 榮獲5金4銀2銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」,自2010年起已連續舉辦8年,每年來自國內外各級學校及研發機構一同參與競賽。本次活動共有來自11個國家、合計338件作品參寨,是創新發明界每年重要的活動之一。本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含節能減碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌獎的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油和純露。蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗菌和防蚊等作用。劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜月太粉B96SR」,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術,避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利技術「製備具有抑制血管收縮素轉換酉每活性之發酵粗萃液之方法」,提升芝麻應用價值。

保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分,經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝置」,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,為一智慧型消毒裝置。

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質、控制藻類滋生。同時建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對於養殖業者實質幫助頗大。

嘉藥近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作,並提供學生優質的實習機會與學習環境。前述作品在「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」中脫穎而出,受到評審委員肯定,值得大為推廣。欲進一步了解嘉藥發明、設計

或技術移轉,歡迎電洽。

嘉南藥理大學創新育成中心電話 (06)266-4911分機7203。



國際創新發明賽 嘉藥教師表現傑出榮獲五金牌。 嘉藥大學 / 提供



環管系許菁珊老師「出水管消毒裝置」榮獲金牌。 嘉藥大學 / 提供



環管系錢紀銘老師發明的水質淨化系統,成本低操作簡單,為養殖業者提供更多幫助。 嘉藥大學 / 提供



嘉南藥理大學 新聞剪報 資料來源:臺灣時報(17文教)

刊載日期:106年12月01日

者:林福來 記.

以環境與健康議題為主軸 拿下5金4銀2銅

[記者林福來台南報導]嘉南藥理大學校長陳銘田 技術「製備具有抑制血管收縮素轉換每活性之發酵粗 色科技水質淨化系統」,藉由系統濾材介質中生物膜 指出,「二〇一七 IIIC 第八屆國際創新發明競賽」昨 萃液之方法」,提升芝痲應用價值。 天公布成績,十一月二十九日在臺北舉辦頒獎典禮, 嘉南藥理大學提出的十一件參賽作品,與來自中國 俄羅斯、新加坡等十一國家的發明一同競爭,榮獲五 經動物實驗後證實能顯著調節餐後血糖值、改善胰島 金、四銀、二銅佳績,獲獎率百分百!表現極為突出。 素阻抗及血脂異常,並減少肝臟及副睪脂肪累積量。

中華創新發明學會主辦的「國際創新發明競賽」, 級學校及研發機構一同參與競賽。

校長陳銘田說,此次活動共有來自十一個國家、合 為一智慧型消毒裝置。 計三百三十八件作品參賽,是創新發明界每年重要的 活動之一。

本年度競賽議題主軸為環境與健康,包含:節能減 碳、環境保護與智慧生活相關領域。嘉藥獲得金牌將 的五件作品分別是:

化粧品應用與管理系劉家全老師的「蓮霧梗純露精 油防蚊液」,係再利用廢棄的蓮霧花梗,經萃取精油 和純露。

蓮霧花梗精油氣味芬芳,實驗後發現具有紓壓、抗 菌和防蚊等作用。

劉家全利用蓮霧葉梗精油與純露製成水性噴霧,開 發出深具忌避效果的蓮霧梗純露精油防蚊液,提升台 灣經濟作物蓮霧果樹的價值與新功效。

食品科技系王淑珍老師研發的「芝麻胜太粉 B96SR,,使用本土芝麻,採用現代微生物發酵技術, 避免有害菌的滋長,並縮短發酵時間,使用發明專利

超臨界萃取技術萃取秋葵及苦瓜中降血糖活性成分, 物等污染物質、控制藻類滋生。

環境資源管理系許菁珊老師的作品「出水管消毒裝 自二〇一〇年起已連續舉辦八年,每年來自國內外各 置,,其可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能,有 效解決管線內部清潔問題,確保出水端之水質品質,

環境資源管理系錢紀銘老師研發的「有機養殖之綠 定,值得大為推廣。

接觸氧化作用,及系統之物理、化學、生物作用等淨 保健營養系陳師瑩老師研發的「克多醣」,以低溫 化機制,有效降低水中有機污染、營養鹽、懸浮固體

同時,建置成本、操作維修費用低、操作簡易,對

校長陳銘田強調,嘉藥近年積極與產官學研各界合 作交流,鼓勵教師進行產學合作並提供學生優質的實 習機會與學習環境。前述作品在「二〇一七 IIIC 第八 屆國際創新發明競賽」中脫穎而出,受到評審委員肯

↓國際創新發明賽,

嘉藥獲五金





嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源:中華日報(B4台南文教)

刊載日期: 106年12月02日

記 者:林偉民

國際發明賽嘉藥獲5金4銀2銅

11國338作品角逐 獲獎率百分百

保健營養系老師陳師瑩研發的「

立 京多醣」、環境資源管理系老師 定 等研各界合作交流,鼓勵教師 官學研各界合作交流,鼓勵教師 官學研各界合作交流,鼓勵教師 官學研各界合作交流,鼓勵教師 實習機會與學習環境,這次的 的實習機會與學習環境,這次的 的實習機會與學習環境,這次的 的實習機會與學習環境,這次的 的實習機會與學習環境,這次的 一步了解嘉藥發明、設計 許菁珊的「出水管消毒裝置」、 B96SR」、環境資源管理系老師 老師王淑珍研發的「芝麻胜肽粉 純露精油防蚊液」、食品科技系 與管理系老師劉家全的「蓮霧梗 生活相關領域,嘉藥獲得金牌獎 的五件作品分別是:化粧品應用 包含節能減碳、環境保護與智慧 卅八件作品參賽。 斯、新加坡等十一個國家、三百 競賽,這次共有來自太陸、俄羅 國內外各級學校及研發機構參與 重要的活動之一,每年都有來自 續舉辦八年,是創新發明界每年 主辦的國際創新發明競賽,已連 賽,獲得五金、四銀、二銅佳績 創新發明競賽,有十一件作品參 競賽議題主軸為環境與健康, 獲獎率百分百,表現突出,師 嘉藥指出,中華創新發明學會 嘉南藥理大學參加第八屆國際



↑ 嘉藥老師在國際創新發明賽中表現傑出,獲五金牌 (校方提供)



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源:聯合晚報(B7新聞 ing)

刊載日期:106年12月06日

記 者:蔡文雄

國際創新發明賽嘉藥獲五金

「2017IIIC第八屆國際創新發明 競賽」日前公布成績,11月29日在 臺北舉辦頒獎典禮,嘉南藥理大學 提出的11件參賽作品,與來自中 國、俄羅斯、新加坡等11國家的發 明一同競爭,榮獲5金4銀2銅佳 績,獲獎率百分百!表現極為突 出。

中華創新發明學會主辦的「國際 創新發明競賽」,自2010年起已連 續舉辦8年,每年來自國內外各級 學校及研發機構一同參與競賽。本 次活動共有來自11個國家、合計 338件作品參寨,是創新發明界每 年重要的活動之一。

嘉藥近年積極與產官學研各界合作交流,鼓勵教師進行產學合作並



提供學生優質的實習機會與學習環境。前述作品在「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」中脫穎而出,受到評審委員肯定,值得大為推廣。

欲進一步了解嘉藥發明、設計或 技術移轉,歡迎來電洽詢嘉南藥理 大學創新育成中心,電話 (06)2664911,分機7203。(蔡文 雄整理)