

技術分類及專利

原物料產製

序	技術名稱	備註
1	化合物合成技術	計畫-科技部
2	中草藥生物轉化產物之生技保健食品開發 (利用生物轉換製備 6 - 羥基芹菜素之方法)	技轉
3	植化素萃取物及製造技術	-
4	發酵技術	技轉
5	基因探勘二次代謝物半生合成及其生物活性研究	計畫-科技部
6	具保健之西點食品及其製造方法	專利- I364261

本校曾萃取之原物料

巴戟天/ 海巴戟 天	龍眼花	蘭花	地黃及 熟地黃	牛樟芝/ 牛樟菇	牡丹皮	野馬鬱 蘭	狼尾草/ 牧草
苦瓜	虎杖	丹參	火龍果	柑橘	黑豆	紅茄	紫草
蓮霧花	桑黃	金銀花	絡石藤	黃花蜜 菜	香檸	陳皮	到手香
穿心蓮	杭菊	杜仲葉	紅景天	香椿	大豆/ 黃豆	菱角殼 水	紅藜
辣木葉	沙苑子	黃芩	防風草	秋葵	冬蟲夏 草	芝麻	乳酸菌

檢測技術類

序	技術名稱	備註
1	簡易型水楊酸速測試劑-SalixTest	核心產品
2	簡易水封型二氧化硫速測套組	核心產品
3	油脂新鮮度探測棒	核心產品
4	水封型吊白塊速測套組	核心產品-佳作
5	快速檢測金黃色葡萄球菌的方法	專利-I401318
6	於活體外測定癌症藥物的治療有效劑量之方法	台北發明展
7	電腦輔助藥物設計預測蛋白質藥物抗體結構與活性	計畫-科技部

食品製造技術類

序	技術名稱	備註
1	椴木牛樟菇栽培技術開發	核心產品
2	牛樟芝酒及精華油開發及成分檢測技術	核心產品-佳作、計畫
3	牛樟菇子實體皿培生產技術	核心產品
4	桑黃菌及桑黃菇培養技術	核心產品-銀牌
5	牛樟芝精油生產技術	技轉
6	魚鱗魚骨鈣膠原蛋白飲品製程改進	計畫
7	大腸直腸癌的標靶治療	計畫-科技部
8	結腸癌細胞表現黏液素MUC2抑制腫瘤生成及誘發先天性免疫之分子機制	計畫-科技部
9	預防大腸癌創意料理	核心產品
10	飲品之管膜脫水濃縮技術	技轉
11	各類醋飲開發	核心產品-佳作
12	各類食品加工 (烘培、果醬)	核心產品
13	得舒健康食譜開發	核心產品
14	黑豆仁中植物固醇之回收萃取技術	核心產品

食品保健功能評估技術類

序	技術名稱	備註
1	對肝臟細胞氧化與內皮細胞發炎之抑制作用	專利-I543766、計畫-科技部
2	抑制結腸癌細胞增生的評估	計畫
3	腸炎與腎炎相關生物分子檢測	計畫
4	輔助調節血糖、血脂、血壓之功能評估	專利-I521061、技轉
5	改善前列腺肥大功效評估	計畫-科技部
6	熱中風監控系統	台北發明展-銀牌
7	乳酸菌輔助調節血壓菌株技術	技轉
8	滴雞精配製技術	技轉
9	抗糖尿病及免疫調節活性與其相關保健功效研究	計畫-衛生署
10	國產黑色米及其相關機能性成分之體內及體外抗肥胖效力與其分子訊息機制研究	計畫-科技部
11	肝氧化破壞之抑制性及抗肝腫瘤活性之研究	計畫-科技部
12	護肝效應與輔助調節血壓之研究	計畫(3筆)
13	調節免疫與改善腸胃道之機能性	計畫-經濟部(3筆)
14	抗EB病毒腫瘤細胞及溶裂循環機制之探討	計畫-科技部(2筆)
15	神經保護功效探討	計畫(3筆)
16	抑制乳癌細胞生長之化合物及其製造方法	專利-I458477
17	一個自製式人類胰島素奈米金免疫層析試片系統之開發	核心產品
18	減少血管鈣化防止粥狀動脈硬化之分子機制	計畫-科技部

粧品製造技術類

序	技術名稱	備註
1	抗皺凝膠、面膜、護膚、白皙產品研發	核心產品
2	敏弱保濕、敏弱淨膚技術	計畫
3	精油萃取技術開發	I433690、I417127、 M453846、I546085、 I543766、I535449、 I520742、I495489、 I491402、I483742、 I480047、I477292、 I474828、I465258
4	漱口水、洗髮乳、天然皂、精油皂、全效卸妝液開發	核心產品
5	修護除痘疤凝膠、護唇膏、液態牙膏、鬥痔乳膏配方研發	核心產品
6	微膠囊之製造方法	專利(I455725)、 台北發明展
7	寵物洗毛精製造開發	專利(I419713、 I355279)

粧品功能評估技術

序	技術名稱	備註
1	緊致保濕隱形面膜安全性、穩定性及功效性評估技術	計畫
2	修復皮膚細胞及抑制皮膚癌之作用機制技術	計畫-科技部
3	保護皮膚細胞之微胞產品及經皮效能評估	計畫-科技部
4	負壓膚質評估儀技術研究	核心產品
5	以非動物方式提升工廠安全化妝品製程技術研究	計畫-科技部
6	對黑色素合成之抑制作用	計畫-科技部
7	高機能化妝品功效性系統化篩選研究	計畫
8	微萃取技術開發-水中內分泌干擾物、抗生素及化妝品化合物檢測方法建立技術	計畫