

112 年度衛生福利部第二屆玉階獎得獎名單

| 類別 | 申請人姓名/ 機構名稱 | 得獎事蹟簡介 |
|------------------|----------------|--|
| 常設獎-卓越貢獻獎 | | |
| 個人 | 吳永昌/ 中國醫藥大學 | <p>一、 貢獻專業知能，學術文獻及著作繁碩：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 擔任中醫藥委員會暨中醫藥司委員，以中醫科學化、中藥現代化、整合與前瞻，參與討論國家中醫藥相關政策，編撰「中華中藥典」(臺灣中藥典)、訂定「中藥新藥臨床試驗基準」，制定中藥材與中藥製劑重金屬、黃麴毒素、農藥殘留及污穢物質等各種限量標準，作為國家中藥材安全管理之檢驗規格方針。 2. 擔任專書彙編編輯小組召集人，編印「中藥對照用指標成分物理化學資料彙編」專書，提供國內外中醫藥產官學各界參考應用，為「臺灣中藥典」編撰之基石。 3. 發表國際期刊論文 664 篇、專書 6 章，取得歐、美、日與台灣等國四十餘項專利及六件技術移轉，名列全球 2020 與 2021 年 Top 2% 頂尖科學家、2023 年台灣最佳化學科學家前 30 名。榮獲科國科會傑出研究獎、王民寧醫藥研究傑出貢獻獎、李天德卓越醫藥科技獎、國家新創獎及國家新創獎精進績獎、科技部生命科學 2020 最具影響力研究專書獎、國際傑出發明家獎、百靈佳般格翰生醫新創獨角獸獎等獎項，獲頒教育部(106 年)及私教協會至善獎(109 年)與弘道獎(111 年)及資深優良教師(蒙蔡英文總統頒授獎章)表揚。 <p>二、 挺身抗疫，領導新興傳染病新藥開發：</p> |

| | | |
|--|------|--|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 2002 年政府因應 SARS 危機，編列『SARS 專案研究計畫』擔任醫藥學組召集人，主持「南台灣 SARS 中醫藥研發」計畫，發現抑制 SARS 病毒自我複製能力之萃取物並發表於期刊。 2. 2009 年爆發 H1N1 流感，研究團隊進行天然物的抗病毒活性篩選，發現具有抗甲型 H1N1 流感病毒活性之萃取物及化合物，該篇論文榮獲該期刊及美國 American Chemical Society 選為 breaking news，同時獲得美國專利 US08993618B2。 3. 2019 年爆發 COVID-19，證實 6 個頗具可阻斷 spike protein 與 ACE2 之結合，進一步達到抗 COVID-19 感染效果的中草藥先導化合物，可供後續抗 COVID-19 藥物研發基石。 <p>三、 從事臨床試驗研究，促進病人福祉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中草藥「朝蘼薊與三黃瀉心湯」先導型臨床試驗研究，結果顯示朝鮮薊萃取物可以降低 COPD 病人 IL1-β、IL-8 作用與由 CAT 評估標準，改善病人症狀。 2. 發現傳統清熱中藥複方萃取物可顯著降低三陰性乳癌細胞之移行，且大黃與黃連組合物可明顯降低三陰性乳癌細胞的移動與侵犯基質之能力，並於特定比例可產生協同抑制效果(台灣專利 I635867)。 3. 領導執行『青黛軟膏治療乾癬臨床試驗』與『複方丹參滴丸治療心絞痛 III 期全球多中心臨床試驗』之國際合作，提升台灣在國際執行中藥臨床試驗地位。 |
| | 孫茂峰/ | <p>一、 支持國家中醫精進優質策略發展，傾心傾力：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 協助衛生福利部推展中醫精進優質發展相關計畫，亦擔任「中醫家庭暨社區醫學科專科醫師計畫」與「中醫推拿人員人力評估計畫」之計畫主持人，推展中醫藥優化的發展。 |

中華民國中
醫師公會全
國聯合會

2. 協助評核醫療院所醫療服務與教學能力，擔任考選部針灸學科題庫召集人、政府部門其他相關委員會委員及中醫相關各公會理事長、副主任等重要職務，並配合國家政策協助產官學整合，對中醫藥優化的發展有卓越貢獻，於 111 年獲總統頒發中醫醫療奉獻獎。

二、 獻身中醫臨床醫療研究及服務：

專精於針灸與中醫藥醫學，於臨床醫療教學超過 30 年、醫學教育服務超過 14 年，榮獲台中市 107 年醫療貢獻獎；曾榮獲中華民國私立教育事業學會頒發資深優良教師大勇獎、聯合國世界和平基金會 21 世紀自然醫學大會—世界名醫獎與自然醫學金牛獎、中國醫藥大學 2020 年度傑出教授獎第一名及 111 年教育部師鐸獎入選，在醫療服務、教學、研究等各方面皆有卓越表現。

三、 創新中醫針灸臨床技能教學，推動其國際化發展：

1. 採用磨課師 MOOCs 並結合翻轉課程創新教學方式，輔助教學與即時回饋，榮獲教育部「108 年度教學實踐研究」績優計畫主持人，獲列入教學實踐研究計畫人才庫。
2. 擔任世界針灸學會聯合會(WFAS)委員，和各國委員在針灸領域進行交流。亦參與傳統醫學的多國非政府組織學術聯絡網「全球傳統醫藥大學聯盟(GUNTM)」，促進中醫藥國際化。
3. 建置數位教學平台發展中醫藥特色知識、傳統技藝(針灸)數位化課程，建置國際化數位教材發展，推展中國醫藥大學推廣中心國際中醫藥學分學程、跨國磨課師(MOOCs)課程合作發展(與泰國皇太后大學整合醫醫學院簽約合作)。

| | | |
|-----------|-------------------|---|
| <p>團體</p> | <p>中國醫藥大學附設醫院</p> | <p>一、 建構中西醫癌症醫療團隊及體制，提供優質展療服務：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 團隊共 25 名中西醫師，提供優質中西醫聯合診療品質，針對不同癌症治療過程中引起的副作用以及因癌症帶來的身心壓力，提供中藥及針灸治療，輔助緩解不適、加強療效和復原體力。 2. 癌症中西醫整合照護門診透過跨專業醫療團隊處理特殊或困難病例，中醫治療有效輔助傳統治療，減輕副作用如疲倦、食慾不振、腸胃問題、皮膚症狀等，並改善情緒問題，促進癌友復原體力。 3. 設立「中西醫癌症聯合門診」提供個別化治療、整合不同科別醫師多元的醫療照護、即時追蹤和管理治療進程、加強病友教育以提升生活品質。 4. 每年為癌症病友提供約次 6 萬人次的門診服務，會診中醫治療服務每年約 2,000 人次以上。該院癌友約 22.5% 至 24.5% 同時接受中西醫診療。 5. 癌症中西醫聯合門診滿意度問卷共回收 119 份，分為醫療專業、服務態度、就醫流程、空間環境、疾病改善程度等五面項。多數項目中評分為滿意及很滿意合計高達 90% 以上。 6. 舉辦癌症病友會照護講座，推廣中西醫整合治療的優點。 <p>二、 重視臨床研究，學術成果豐碩並具影響力：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於中醫癌症領域發表超過 30 篇以上國際期刊論文，並參與國內外學術研討會，相關論文發表高達 1,681 篇。 2. 團隊高尚德副院長榮獲史丹佛大學推選為 2020 年度科學影響力排行榜人選。黃升騰部長榮獲史丹佛大學推選為 2020、2021 年度科學影響力排行榜人選，為全球前 2% 科學家，獲得全國首屆玉階獎得獎人。更榮獲第 17 屆國家新創獎及第 19 屆國家新創獎，取得發明專利改善醫療品質。 |
|-----------|-------------------|---|

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>三、 創新醫療資訊整合及醫療安全之品管：</p> <p>設有中藥品管機制、中藥不良反應通報、病人安全通報及中藥用藥重複率檢查機制。結合大數據應用開發「中醫智能處方系統」，為全國首創的突破性應用。在針灸安全性方面，為全國首創的專利「輔助型針灸計數回收盒」能有效減少遺漏針事件。</p> |
| <p>長庚醫療財 團法人桃園 長庚紀念醫 院中醫部</p> | | <p>一、 優質專業中醫病房，提供充沛中西醫專業整合照護資源：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自 2003 年開院至今，具中醫門診診間 15 間、中醫諮詢室、中醫病房 50 床，為全國最大且最具專業規模之中醫病房，並擁有中西醫專業整合照護團隊，提供病人充沛的床位及照護資源。 2. 於桃園市復興區「華陵里部落健康營造中心」開辦中醫巡迴醫療，將中醫帶入偏鄉地區，造福偏鄉居民。 3. 針對中風和腫瘤患者提供跨團隊整合的醫療照護，針對癌症病人，注重照顧患者的身、心、靈及社會療養需求，使之回歸家庭生活；當於生命末期，介入安寧緩和醫療協助病人圓夢無遺憾。 4. 開發中醫外用藥並推展中醫保健茶飲，如癌症病人特色茶及防疫茶。 5. 持續進行中西醫多專科整合實證照護，以發展創新照護模式提升治療成效及改善病患生活品質，建置臺灣中西醫整合照護發展基地。 <p>二、 中醫照護及中藥管理標竿，提供觀摩學習資源：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 美國、德國、泰國等多國逾百人次，至中醫病房進行中西醫整合照護、中藥藥材使用及管理、傳統中藥管理實地觀摩學習。 |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>2. 每年提供長庚大學、中國醫藥大學、慈濟大學、義守大學等學生實習場所，學習中醫住院病人整體性照護，以病人及家庭為中心之照護重點，提升對病人及家屬於中醫照護之能力。</p> <p>3. 榮獲衛福部中醫醫院評鑑優等、優質護理職場標竿學習暨表揚計畫【金磁獎】、國家生技醫療品質獎護理照護服務類護理特色專科組【銀獎暨標章】、經濟部工業局主題改善至善組銅塔獎 3 面，團結組銀塔獎、銅塔獎各 1 面。</p> |
| | <p>長庚醫療財 團法人高雄 長庚紀念醫 院中醫部</p> | <p>一、 積極推動偏鄉醫療及研究：</p> <p>1. 為全國單一院所承做服務區點之冠，積極發展偏鄉醫療，目前共服務屏東萬巒、崁頂、九如與竹田等四鄉區，並與屏東縣政府合作，結合偏鄉看診醫師、駐診地點與當地特色農產之行銷。四個偏鄉近年門診人次，每年服務人次可達 7,000 人次。</p> <p>2. 除服務量能外，建立中醫於偏鄉巡迴醫療的疾病資料庫，期間共發表三篇國內外論文。其中更以「台灣山區農村老年人慢性肌肉骨骼疼痛的疼痛經歷與應對策略」為台灣中醫第一篇發表於國外期刊的偏鄉相關論文，刊登於 Pain Management Nursing 期刊，影響因子為 2.356。</p> <p>二、 投入偏鄉醫學人才教育，活絡偏鄉社區醫療照護：</p> <p>累積豐富的偏鄉中醫醫療服務經驗，與挪威科技大學學者 Ida Sara Johnsen 針對 PGY 進行偏鄉醫學教育課程交流座談。於長庚醫訊 43 卷 6 期專欄介紹中醫部偏鄉服務、活絡社區醫療照護及擘劃運用跨領域科技創新解決偏鄉居民的健康需求。</p> <p>三、 支持中醫長照模式，推展中醫長照模式及人才訓練：</p> |

| | | |
|-------------------------|------------------------|--|
| | | <p>配合衛福部推動中醫長照政策，並與高屏區中醫師公會及健保署高屏業務組合作培訓中醫種子師資，推動健保相關專案擴展到基層診所，設置社區據點串聯各院所的橫縱向網絡。</p> |
| <p>常設獎-領航貢獻獎</p> | | |
| <p>個人</p> | <p>吳天賞/ 國立成功大學</p> | <p>一、 致力新藥先導物 MA-1 (CINNAMOPHILIN) 之研發：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 參與製藥生技國家型科技計畫，進行新藥先導物探索研究，經 6 年努力，研究成果中共有 FS-1、AT-11 及 MA-1 被評估為候選藥物，其中 MA-1 將選擇開發成缺血性中風之預防與治療藥。 2. 神經保護作用之新藥先導物 MA-1 (cinnamophilin) 是從菲律賓肉桂分離得到之一種新木質酚，為自由基捕捉劑，具有抗氧化作用，在動物模式中，能抑制缺血後之氧化性損傷、捕捉缺血期過量產生之自由基、以及降低神經發炎現象，並可改善神經行為上及電生理的癒後現象，於缺血性中風病人治療上是具有潛力的候選藥物。 <p>二、 投身於馬兜鈴屬植物之研究，成果豐碩：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 專注於臺灣產及栽培種馬兜鈴屬植物之成分及藥效研究，共發表 29 篇相關論文，發現了數百種化合物，包括新骨架、新類型成分外，同時進行研究其抗癌與抗血小板凝集活性等藥理作用。 2. 開發新的馬兜鈴酸衍生物分析方法，同時提出新的化學分類觀點及雙苄基異喹寧生物鹼之生物分解途徑假說。 3. 完成英文版之馬兜鈴屬植物之成分與藥理回顧，並刊登於 <i>Studies in Natural Products Chemistry</i> vol. 32。 |

4. 馬兜鈴屬植物之萜類研究，刊登於 IF 11.9 的 Natural Product Reports (多領域排名第一之雜誌) 並被審查者評為最具資格寫此文章者，更是臺灣第一次刊登於該雜誌之學者。

三、 制訂現代化中藥藥膠布及藥酒之研發與規格，推動中醫藥產業發展：

1. 為幫助國內中藥廠開發國內外市場增加產值，推動現代化中藥藥膠布與藥酒研發計畫，執行中藥貼布、藥酒製造規範之研擬，提供制定現代化中藥貼布與藥酒製造法規參考依據。
2. 研究成果共完成傳統藥膏：萬應膏、綠雲膏、如意金黃散、金門龍鳳酒、十全大補藥酒的研發，均符合現代化製劑之要求，所研發之萬應膏貼布經長庚醫院臨床實驗證明藥效不亞於西藥 indomethacin 之療效。
3. 國內已有數家藥廠投入研發新產品並外銷，促進我國製藥產業開拓國際市場。

四、 於中草藥之基礎與應用研究具重要貢獻：

1. 發表超過 500 篇國際論文，獲得國內外專利 38 件和三項技轉成果。
2. 代表性研究包含：臨床抗癌藥物 CPT-11, Topotecan 之資源開發、從植物成分研究開發 phenylquinolone 衍生物成為一類新型的 antimitotic anticancer agents、開發抑制細胞生長及大分子合成的 Acridone alkaloids 為擬抗癌藥物、開發傳統中藥”薑”成為一種抗炎、消腫、止痛、抗黴菌藥物。
3. 研究中草藥之分析技術開發：開發 $^1\text{H-NMR}$ 定量技術應用於銀杏、黃連、黃柏、麻黃、青脆枝等之品質管制。
4. 中藥科學化之科學佐證研究：如中藥採集季節變化及地點與活性成分之關係、化學分類與生藥科學化關係之研究、中藥真偽品的鑑定研究及中草藥活性成分研究。

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| | | <p>五、 傳遞中醫藥新知，協助中醫師臨床治療之應用：</p> <p>在中醫師公會聯合協助下舉行研討會，將前述的研究成果與臨床應用新知傳授予開業中醫師，嘉惠於病患。</p> |
| <p>許中華/ 臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區</p> | | <p>一、 致力於中醫醫整合及癌症治療，設置多種癌症醫療照護資源：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具中西醫資格，為西醫內科專科醫師、安寧緩和專科醫師、中醫內科專科醫師、中西整合專科醫師，致力於中醫醫整合與癌症治療。 2. 創立「整合性中醫全方位癌症治療」，包括實證研究、首創中醫病友會、中醫諮詢中心、日間延長照護。 3. 開立「癌症特別門診」，專注於癌症治療，統計自民國 99 年至 112 年 8 月底，門診約 50 萬人次的病患，其中癌症患者佔 38 萬 6,500 人次。 4. 開發兼具實證療效與價廉的寬心飲二號作為中藥輔助治療，可緩解副作用、補充體力、抑制癌細胞轉移，大幅提升病患生活品質，統計自民國 99 年，累計用量超過 550 萬包。 5. 設立「中西醫癌症諮詢中心」及「中西醫整合諮詢中心」組建專業的團隊，提供整合性且全程免費的服務。諮詢過程中，依癌症患者不同狀況，提供社工師關懷、癌症志工的個人經驗分享、癌症病友會排定相關課程講座、轉介至居家安寧團隊等不同資源轉介。統計自民國 104 年至 112 年 7 月，諮詢中心累計服務接近 1 萬 2,000 人次，整體性滿意度 9.0~9.5，深受病友信任與讚賞。 6. 癌症日間延長照護：建構癌症病人整合關懷照護計畫，專為初罹癌及再復發之癌症患者，設計兩天一夜的「寬心營」，舉辦講座與心靈課程，協助癌友度過治療、休養和復原期，共辦理 30 梯次。 |

7. 將「癌症患者中醫門診延長照護計畫」轉型成「癌症日間延長照護門診」。依據病患病情以及不同的抗癌療程，提供中藥、針灸、推拿等方式，減輕患者治療後的不適，並透過中醫的體質調理，提升患者的生活品質，自民國 106 年至 112 年 8 月，共收治癌症患者 1 萬 4,000 餘人次。申請人並於國際期刊發表證實癌症日間延長照護不僅能減輕 14 種常見治療副作用，也能顯著提高癌症病人的生活品質與疲憊狀況。
8. 成立「中醫癌症關懷病友會」，首創全國第一個以中醫為核心的癌症病友關懷團體，讓癌症患者能有專屬的時間和醫師及病友相互交流，導正民眾在罹癌後中西藥混用及尋求密醫、偏方的錯誤觀念。
9. 成立「臺灣寬心癌症關懷協會」，自民國 104 年至 111 年，癌友會課程共 37 場，總計參加人數 2,338 人次。寬心同學會共 48 期，另有台東癌友免費醫療諮詢服務共 30 期。

二、 論文發表成果豐碩，獲國際認可：

1. 目前共發表中英文論文 192 篇，其中包含 90 篇國際期刊論文及 102 篇中文期刊論文，其癌症與寬心飲相關論文共 47 篇，其中國際期刊論文共計發表 21 篇。
2. 民國 109 年榮登史丹佛大學發布之世界前 2% 頂尖科學影響力排行榜。

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| | <p>張恒鴻/ 中國醫藥大學中西醫結合研究所</p> | <p>一、 領導中醫學術研究，培育中醫藥人才，推動國際交流：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具中、西醫師資格，曾擔任中醫研究所所長、長庚傳統醫學研究所所長、中西醫研究所所長，領航現代化中醫藥學術及研究，培育學術人才。 2. 曾任過內中醫藥委員會委員、教育部醫學教育委員會中醫藥學組召集人、考試院考選部中醫師典試委員，在中醫藥相關教學訓練、考試認證、臨床運用及學術研究各方面累積 40 餘年豐富經驗與人脈。 3. 曾任上海中醫藥大學客座教授，並參與世界中醫藥學會聯合會等，積極推動兩岸三地及歐美、日、韓、東南亞各國中醫藥國際交流合作，並與英國、巴西、美國、泰國、日本等國外多所大學及教學醫院簽訂合作備忘錄，進行各種學術交流合作活動。 4. 擔任 Freiburg 德國中醫研究所榮譽成員，該所其後擴大成立歐洲立夫國際中醫學院，並協助歐洲醫師來台研習中醫藥及針灸、擔任中藥全球化聯盟(CGCM)台灣分會長等，積極推動國際合作。 <p>二、 帶領中醫臨床及學術創新研究及輔助醫療儀器之開發：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 領導中醫舌診儀、聞診儀、脈診儀等診斷輔助儀器的創新研發及臨床應用。 2. 建制中醫疾病分類編碼系統，以應用於中醫流行病學。 3. 設立中醫藥臨床試驗中心，持續推動中藥複方的療效評估，並建構臺灣中草藥不良反應通報系統。 4. 啟動中西醫合作，從臺灣健保資料庫中發掘中醫界的常用處方，融合精簡成為 SS-1 複方，進行多中心臨床試驗以及相關基礎研究，期可作為自體免疫乾燥症的輔助療法。 |
|--|--------------------------------|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>5. 針對慢性下背痛創新設計電針鞋，經由足底穴道施以電流刺激，未來可發展為下背痛中醫診療之輔助工具為產學合作，傳統中醫結合電機工程、復健醫學，開發針灸輔助醫療儀器之成功範例。</p> <p>三、 學術論文發表及專利成果豐碩優越：</p> <p>參與國內外 12 種中醫藥雜誌之編輯，曾獲得 17 項專利，發表 163 篇期刊論文(其中 68 篇為 SCI)，獲學術單位或政府機關 11 項授獎。</p> |
|--|--|---|

| | | |
|-----------|---------------------|--|
| <p>團體</p> | <p>莊松榮製藥廠股份有限公司</p> | <p>一、 積極中藥臨床研究、應用及新藥開發：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2019 年與高雄醫學大學合作研究發現大黃與黃連能高度抑制腫瘤轉移，且服用三黃瀉心湯或大黃、黃連、黃芩能顯著降低乳癌致死風險。 2. 與醫學中心合作多項臨床研究及製劑開發，如「抑敏散膠囊」和「AD 複方膠囊」。 3. 參與對國內外的疫情控制，如「臺灣清冠一號(NRICM)」，取得了重要成就，並在新加坡和泰國取得藥證。 <p>二、 於臨床研究獲得優越創新發現，取得多項專利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與工研院合作，參與臺灣特有種「臺灣白及」的品質標準規格研究，成功納編入臺灣中藥典第三版。 2. 協助農委會育成新品種金皇石斛的理化性質標準的研究。 3. 發現「六味地黃丸」具保護多巴胺神經元效果，證實其改善糖尿病引發的骨骼肌萎縮及對脊髓性肌肉萎縮的治療效果。 4. 證實三黃瀉心湯抑制登革熱病毒複製的能力，並發現其治療原發性高血脂有效降低血中膽固醇、低密度脂蛋白。 5. 研究顯示龜鹿二仙膠對骨骼肌的保護作用。 6. 取得「中草藥複方組成物及其應用」、「用於護眼之組合物膠囊」專利。 <p>三、 參與藥典編修，並積極參與國際交流，促進產業發展：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 參與中藥典籍研究編修，並協助衛福部出版「臺灣市售易混淆中藥鑑別圖鑑」、「中藥材基原與鑑別方法」等書籍。 2. 協助臺灣大學成立中藥材標本庫，提供收藏了 167 種中藥材，有助於學生對中藥材的辨識與學識提升。 3. 在新南向政策下，於東協國家如新加坡和馬來西亞取得了多張藥證，積極參加國際傳統醫藥交流。 |
|-----------|---------------------|--|

順天堂藥廠
股份有限公司

一、 投入瀕危物種種植，創造在地種植與永續發展：

1. 研究重點在於瀕危物種-石斛，投入流蘇石斛育種及栽培，自建種植石斛的能量，種植超過 20 萬株有機石斛，並改良栽培技術與產業運用，解決藥材資源的品質穩定和合法永續供應等問題。
2. 首創有機石斛 3D 立體附生栽培模式，獲得「附生植物栽培方法」專利。成功建立臺灣首座藥用石斛種植基地，供作臺灣藥用植物教學場域。
3. 對石斛進行指標成分及活性研究，進行體外試驗，發現石斛具有抗氧化和抗發炎潛力。
4. 構築最佳栽培與採收條件的智慧農業，建置智慧化農業管理系統，建構中醫藥產業「在地種植」與「永續發展」，落實藥用植物產出必要之次生代謝物，進一步生產藥用、食用及外用等產品，開發其新功能與價值應用。
5. 以「友善耕種」執行在地種植，堅持以無公害有機耕作，達到保護自然生態，也幫助土地資源生生不息。
6. 種植藥用石斛有效減少 58% 碳足跡，實踐 ESG 永續環保經濟。

二、 開發石斛新臨床療效，生產多元產品，創造加值應用：

1. 與學研單位合作皮膚用藥試驗、視網膜病變研究試驗、乾眼症研究試驗.....等研究後，經由體外實驗結果可知藥用流蘇石斛具有抗氧化與抗發炎潛力。
2. 依據石斛成分與功效開發緩解乾眼症不適、護膚保養品等多元保養品。
3. 產品多元，具專利及論文發表，在學術期刊上有豐碩成果。

衛生福利部
國家中醫藥
研究所

一、 領導整合中醫藥臨床研究量能，促進中醫藥發展：

1. 配合衛生福利部政策執行相關中醫藥研究，並於 109 年完成「新型冠狀病毒中醫臨床分期治療指引」，經中醫藥司決議公告，供全球中醫師診治新冠肺病患之參考。
2. 與多家醫院合作籌組「臺灣中醫藥臨床試驗聯盟」，連結國內各醫學中心及教學醫院，透過跨醫院模式積極推動中藥新藥開發所需的臨床試驗模式，促進驗證中醫藥療效等，加速藥廠申請藥證，促進中醫藥產業發展。

二、 推動抗疫中藥新藥-清冠一號之研發，促臺灣中藥新藥研發潛力顯露：

1. 開發出科學化和標準化的「臺灣清冠一號」，並驗證「台灣清冠一號」初期臨床效能，提供民眾得到妥適之藥物治療
2. 與三軍總醫院及台中榮總中西醫師成立「中醫防疫國家隊」，「由臨床到基礎（from bedside to bench）模式」，參照該指引中以《抗病毒》與《免疫調節》藥物組成的輕症方，進行新冠肺炎患者中西醫共同照護，驗證「臺灣清冠一號」於 12 位重症患者療效及機轉，成果發表於國際期刊。
3. 清冠一號由臨床到藥物研發，再到技轉、量產、外銷，僅花費 5 個月時間，展現出該所已具備國際水平的中藥新藥研發能力
4. 開發出「臺灣清冠二號（NRICM102）」，以改善新冠肺炎中、重症患者肺部嚴重發炎損傷，透過細胞與動物實驗，證實「清冠二號」具有「抗病毒」與「免疫調節」的功用。

三、 創造中醫藥產業產值，提升臺灣中醫藥國際能見度：

1. 「清冠一號」已取得臺灣專利及美國專利保護及商標註冊，推廣至國外，獲得國際認可，行銷國內外 60 餘國，超過 470 萬人使用，產值超過 50 億。

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| | | <p>2. 「清冠二號」已完成臺灣與美國商標權註冊，並已取得臺灣專利，美國專利尚在審查中。</p> <p>四、 以多元化方式提供新冠病毒相關資訊：</p> <p>1. 建立國家中醫藥研究所官方網頁的「清冠一號」專區、「Q&A 問答區」提供民眾最新、最準確的資訊，並了解民眾的疫情相關疑問、需求和反饋。</p> <p>2. 創建公費醫療資訊平台之「清冠一號動態查詢表」，有助於提供民眾相關醫療資訊。</p> |
| 常設獎-薪傳貢獻獎 | | |
| 個人 | <p>張東迪/ 中國醫藥大學學士後中醫學系</p> | <p>一、 致力培育中醫藥人才：</p> <p>1. 自 103 年接任中國醫藥大學學士後中醫系主任，教育中西醫師，培育中醫藥人才超過 2,200 名，兼任附設醫院主治醫師，專精於中醫兒童癌症治療，開立「教學門診」並培育住院醫師。</p> <p>2. 推動中醫師之傳承相關計畫，包括「中醫學院業師計畫」和「模擬教學門診」，提升中醫師的實習和臨床技能，並致力於培育中醫藥人才，傳承中醫脈診技藝。</p> <p>3. 擔任考選部小組召集委員，參與相關專業考試設計和管理。</p> <p>4. 帶領學生參與國際交流和學習，選送學生赴海外專業中醫實習計畫，培育學生具備國際觀，具備廣納其他醫療體系的創新開發思維，及豐富精湛之中醫醫學相關知識與技術與經營概念，以培育兼具國際視野及實務經驗之未來領導人才。</p> <p>二、 保存中醫藥文化、特色之知識及傳統技藝：</p> <p>1. 以公益演講的方式推廣中醫，保存中醫藥文化，提升中醫整體形象與在民間保存相關知識。</p> |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| | | <p>2. 保存中醫藥仁義與慈悲之文化，定點與雲林中醫師公會合作，選擇當地醫師為隨地醫師，定期義診，</p> <p>3. 保存具中醫藥特色之知識及傳統技藝：成立「重訂診家直訣」讀書會討論脈診，傳承在校生與年輕住院醫師之診斷技能達八年。</p> <p>4. 創立學士後中醫學系「經典論壇」，目標是透過經典來教育年輕學生，讓未來中醫師了解經典與重視經典之重要性。</p> <p>5. 參與第三、四版中藥典的編修工作，並擔任第五版的編修臨床小組計畫主持人。</p> |
| <p>郭昭麟/ 中國醫藥大學</p> | | <p>一、 長年從事中藥基原研究，推動在地化種植： 探討植物基原鑑定及栽培，中藥基原品質探討，組織培養，中藥栽培等研究，尤其臺灣白芨、石斛從組織培養到大量種植取代大陸藥材，有傑出成果。</p> <p>二、 於臺灣中藥典編撰具重大貢獻： 出任臺灣中藥典中藥基原小組委員，貢獻各項中藥材基原疑義解決方案及研究成果</p> <p>三、 學術及研究著作豐碩： 出版臺灣市售中藥材真偽及代用品圖集、常用中藥材圖鑑、常見藥用植物圖鑑、輕鬆認識中藥、中藥材基原與鑑別方法、藥用植物學，並設計 15 款有關中藥材、中藥方劑及臺灣常用青草等中藥用藥安全海報。</p> <p>四、 執行中藥人才培育，協助多項研究計畫： 協助協助教育部和中醫藥委員會推動中草藥用藥安全及扎根教育計畫、衛福部中藥人才培育及品質調查研究分析等計畫、教育部生物及藥學科技人才培育先導型計畫、轉譯醫學及農學人才培育先導型新藥及中藥草教學資源中心計畫等共十餘項計畫。</p> |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| | | <p>五、 長年投入教學教育，培育後進：</p> <p>創立中藥資源學系，曾擔任中國藥學暨中藥資源學系系主任，負有教育英才的責任心，培育國內中藥專精人才，並積極參與中藥產業的發展。</p> <p>六、 教學優越，屢獲殊榮：</p> <p>曾獲優良教師獎、第十屆鴻源中醫藥學術獎、第 17 屆國家創新獎，及多次獲得優良教材傑出獎。</p> |
| <p>陳益昇/ 高雄醫學大學 藥學系</p> | | <p>一、 致力於植物命名及拉丁生藥名之傳授：</p> <p>長年投入生藥學研究，精通植物命名法和拉丁生藥名的命名，建立臺灣中藥典編修中藥材之植物學名依據。</p> <p>二、 於臺灣中藥典編撰具重大貢獻：</p> <p>出任臺灣中藥典中藥基原小組的副召集人，於臺灣中藥典第三、四、五版編修時，革命性的導入 TPL、IPNI 及 POWO 等資料庫所揭諸的植物學名的 accepted name 作為修正基原學名的依據，並修正數十項中藥材的學名及拉丁生藥名。</p> <p>三、 學術著作及論文發表豐碩：</p> <p>主編出版「藥用植物學」，收載含植物命名規則，達薪傳目的、修正經緯刊登「中藥雜誌」二篇，發表 300 多篇論文。</p> <p>四、 長年投入教學教育，培育後進：</p> <p>自 63 年起在高雄醫學大學擔任講師授課藥用植物學及生藥學，創立了高醫藥植物研究室，負責培養後進學生，包括陽明交大、輔大及高醫，並在教學方面有積極參與。</p> <p>五、 促進國際學術交流，獲得國際認可：</p> <p>臺灣中藥典修正後所使用之學名等資料，被 Medicinal Plant Names Services (MPNS) 利用，促進國際學術交流，並入選全球 2% 頂尖科學家。</p> |

常設獎-創新貢獻獎

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| 個人 | 蘇奕彰/ 衛生福利部 國家中醫藥 研究所 | <p>一、 推展我國中醫醫學教育新制，提升我國中醫師養成品質：</p> <ol style="list-style-type: none">1.自 1995 年起陸續擔任過中醫學系系主任及中醫藥研究所所長等職務，長期規劃及推動中醫現代教育改革，召開多次全國中醫學系教育會議，建立整合中西醫學之研究生教育與中醫師資養成制度，並協助完成中醫師專技高等考試變革及新進中醫師臨床訓練制度。2.整合全國中醫醫學教育資源，成立中醫醫學教育學會，提昇全國中醫教育及臨床訓練品質，並協助培育臨床指導教師。 <p>二、 推動中西醫合作，創新研發成功中醫體質量表，亮眼國際：</p> <ol style="list-style-type: none">1.協助中華醫藥促進基金會舉辦「傳統醫學與現代醫學對話」論壇，為臺灣的中西醫合作醫療照護奠下基礎，成果發表於 Journal of the Formosan Medical Association。2.於柏林世界衛生高峰會(WHS)工作坊演講「台灣中西醫結合癌症照護」，介紹臺灣特有中西醫之健保制度、大數據庫以及真實世界資料分析成果，讓國際看到臺灣中西醫合作醫療成果。3.為臺灣最早提出中醫體質學研究學者，於國際醫學學術期刊發表全球首份中醫體質量表（BCQ），共 6 篇相關 SCI 論文，相關計畫數 153 個。 <p>三、 創新研發清冠一號，帶動中醫藥新藥研發及產業發展：</p> <p>研發「臺灣清冠一號」及「臺灣清冠二號」，已取得專利並技轉，外銷 60 餘國，共取得 14 張外銷藥品許可證，並擬定「中醫臨床治療指引」，通過國內 EUA 治療輕、中症患</p> |
|----|-------------------------------|---|

| | | |
|-----------|-------------------------|--|
| | | <p>者，外銷全球協助國際抗疫，帶動周邊產值達百億，實質提昇我國中醫藥產業研發國際競爭力。</p> <p>四、 中醫醫療之貢獻，獲中醫界肯定：</p> <p>於第 92 屆國醫節慶祝大會榮獲「中醫醫療奉獻獎」。</p> |
| <p>團體</p> | <p>順天堂藥廠 股份有限公司</p> | <p>一、 支持政策，創新製藥技術，積極中藥研發：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立臺灣清冠一號濃縮顆粒劑之劑型設計、品質管控與標準化，利用多元多指標成分含量測定、溶離試驗與多元活性平台試驗，確保生產藥物之藥效與品質，並引進中藥製程新穎科技製造技術，改良中藥製造，並發展分析檢驗方法和技術，並運用多指標化學與生物活性協同評價與品質控管。 2. 首家成功將清冠一號湯劑轉做濃縮顆粒產品之藥廠，並向國家中醫藥研究所申請技術授權及生產製造、首家取得臺灣清冠一號外銷專用藥品許可證及專案製造 EUA 許可、首家進行第三期臨床試驗，並獲衛福部「創新研發計畫」補助。 <p>二、 積極國際參與及論文發表，增加國際市場發展性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公開發表 RespireAid™ 臺灣清冠一號品質控制研究數據於國際 SCI 期刊與國際研討會。 2. 積極佈局全球銷售據點，品質符合歐盟標準，並舉辦國際講座和參與國際研討會，宣傳臺灣清冠一號，提升臺灣中醫藥能見度。 <p>三、 國際醫療貢獻及製藥品質，具獲獎殊榮：</p> <p>榮獲國際史懷哲基金會 2022 年度「COVID-19 防疫最佳貢獻獎」、「RespireAid™ 臺灣清冠一號濃縮顆粒」獲得第 24 屆 SNQ 國家品質標章認證。</p> |

特殊貢獻獎

| | | |
|----|------------------|--|
| 個人 | 林昭庚/ 中國醫藥大學推薦 | <p>一、於醫療廣學專精兼具，學術及研究成果並碩：</p> <p>申請人兼具中西醫師資格，為臺灣第一位針灸學博士及中醫學教授，也是第一位中醫領域之中央研究院士。進行針刺安全及針刺止痛的基礎和臨床研究，建立針刺安全深度的預測模式，為針灸領域提供了重要的研究成果，總計發表論文 434 篇(SCI 期刊 240 篇)及 59 種著作。</p> <p>二、專精針灸臨床應用、教學及著作，為國內外之標竿：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 出版《針刺穴位深度研究》及英文《A Review of the History and Practice of the Needling Depth of Acupoints 》》，為全球有關針刺深度安全之重要指標，膺選為國家優良出版品及優良教材評選傑出獎。2. 編著《針灸穴位深度研究》和《中西醫病名對照大辭典》，為全球唯一結合中西醫學之工具書。3. 為 WHO 出版《國際疾病分類-第 11 版》，提供中西病名對照的重要參考資料，打破傳統醫學和現代醫學之間的藩籬。4. 編著《新編彩圖針灸學》，獲中國醫藥大學優良教材評選傑出獎，為臺灣指定針灸教科書及考試院針灸學科指定考試用書，其英文版本《Atlas of acupuncturology》亦供國外研讀針灸相關知識。5. 彙編《中醫藥療效評估之文獻研究—針灸實證醫學》，建立適合中醫藥文獻之評讀模式。6. 主編實驗針灸學《Experimental Acupuncturology》，為目前唯一之國際英文實驗針灸工具書，獲中國醫藥大學優良教材評選傑出獎。 |
|----|------------------|--|

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| | | <p>7. 針對針灸臨床常見適應症，編撰《針灸實證臨床治療指引》，為臺灣第一部針灸實證臨床治療指引，也是第一部中醫實證臨床治療指引。</p> <p>三、學術成果獲國際認可，具國際影響力：</p> <p>在「學術生涯科學影響力排行榜（1960-2020）」和「2020年度科學影響力排行榜」中，均入選全球前 2% 頂尖科學家，其細項分析在 Complementary & Alternative Medicine 領域的 11649 名學者中，名列全球第 24 名，即前 0.2%。</p> |
| <p>柯富揚/ 中華民國中醫師公會全國聯合會推薦</p> | | <p>一、推動中醫藥法規、中醫醫療及人才培育發展具重大貢獻：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 擔任總統府國策顧問和行政院政務顧問，參與全國醫師公會的推廣業務，推動中醫藥現代化發展。 2. 協助推動衛生福利部中醫藥發展法，承接中醫負責醫師、中醫門診醫療服務等相關計畫，並積極參與醫療人權工作。 3. 建立「中醫醫療機構主要訓練診所模式」，制定遴選基準及作業程序，遴選中醫主要訓練診所，輔導至民國 109 年已達 99 家通過主要訓練診所遴選，持續關懷受訓醫師過勞問題，減緩受訓醫師奔波往返訓練之危險，帶動基層中醫院所投入教學之熱忱。 <p>二、關懷弱勢族群，於長期照護及偏遠地區之醫療貢獻卓越：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立「中醫醫療參與長期照護模式」，將中醫師納入居家醫療團隊，建立中醫師在長照角色定位與服務內容，並辦理「居家醫療照護整合課程」。 2. 推動「醫療不足改善地區方案」，照顧偏遠無醫療鄉鎮民眾健康，舉辦中醫師義診及社會服務活動，深入各縣市無醫鄉鎮定期巡迴醫療及關懷弱勢族。 |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>三、 積極提升臺灣中藥品質暨用藥安全，確保國人健康照護權益：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 督促臺灣濃縮中藥廠發展建立標準藥材、多元化學質譜分析、成分定量及生物活性驗證等，使中藥的品質邁向更「透明化」與「標準化」。 2. 辦理「中藥材管理規範座談會」、「中藥用藥安全研討會」等相關會議。 <p>四、 整合中醫藥資源，帶領中醫界全力投入防疫前線：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 邀集全國縣市中醫師公會並成立「台灣中醫防疫醫療國家隊」，即刻投入抗疫醫療最前線，並帶領中醫師參與防疫工作，包括推動視訊診療和送藥到府服務。 2. 配合中央流行疫情指揮中心調度，彙整縣市公會發放口罩、面罩、酒精事宜，印製宣導海報張貼全國中醫診所。 3. 協助開發「中醫 e 點通」APP，設定中醫地圖，提升民眾疫情期間就醫的便利性，減少風險。 <p>五、 嚴秉上醫精神，著作倡議中醫養生保健：</p> <p>出版「中醫養身保健系列手冊」、「中醫居家醫療照護手冊」、「中醫居家病例範本」等。</p> <p>六、 關注醫療人權，具獲獎殊榮：</p> <p>長期關注臺灣及國際醫療人權，積極參與醫療人權工作，榮獲 2020 年「醫療人權貢獻服務獎」。</p> |
| <p>陳介甫/ 衛生福利部 國家中醫藥 研究所推薦</p> | | <p>一、 推動中醫藥研究政策及國際學術交流貢獻良多：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 創立陽明醫學院「藥理學研究所」，曾擔任國立中國醫藥研究所所長長達 16 年，成功推動國立中國醫藥研究所的組織條例三讀通過，奠定中醫藥研究之重要性及其法定地位。 2. 曾擔任多國客座教授、榮譽教授、顧問及國際性學術期刊審稿人，及臺灣醫療政策審議委員、中醫藥委員會委員及多種 |

藥學雜誌主編，亦對促進兩岸中醫藥學術交流及發展貢獻良多。

3. 帶領國家級中醫藥研究員，掌握中醫藥之研究及發展事宜，並引導國家政策和科研的正確方向，協助政府推動各種中醫藥政策且對中藥商及傳統整復人員培訓，落實職能訓練，為中醫藥的學術和產業界提供了重要支持

二、學術貢獻及論文發表豐碩：

研究中藥吳茱萸在心血管、免疫系統及化學成分長達 20 餘年，共發表研究論文 425 篇、中文專述 23 篇、英文專述 9 篇、主編書 7 本（套），並翻譯有「印度傳統醫學」。

三、於臺灣中藥典編撰具重大貢獻：

1. 擔任臺灣中藥典第三版及第四版編修之中藥基原分小組召集人，107 年完成臺灣中藥典第三版編修，新增中藥材 55 個品項及中藥製劑 2 個品項，110 年完成臺灣中藥典第四版編修，新增 30 項中藥材飲片品項之性狀內容 3 項中藥材基原內容。
2. 建立中藥典刪除品項或基原之原則，亦針對中藥材採收和加工方法加探討，以科學化與系統化健全中藥材品質管制規格，提升我國中藥品質管制之能見度，促進臺灣中醫藥國際化與中藥產業發展。

四、中醫藥研究傑出，具獲獎殊榮：

曾獲「第四屆立夫中醫藥學術獎」及兩次「慶齡醫學獎」。