



人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第7754號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《隨堂開示錄》
青年勸勵 24
信仰正道 4-4
詳見9版

莫+高混打試驗 10月出爐

解決疫苗短缺



↑↓「莫德納疫苗混打高端疫苗」臨床實驗，最快下周啓動，10月初步結果出爐。
圖／侯永全、資料照片



↑有許多民眾擔心被當成高端白老鼠，表示寧願繼續等莫德納也不打高端。此為示意圖。 圖／資料照片

【本報台北訊】莫德納疫苗短缺，343萬人接種第1劑，但僅有33.4萬人接種第2劑，3百多萬「疫苗孤兒」苦等第2劑疫苗。指揮中心指揮官陳時中昨天表示，由台大感染科醫師謝思民主持的「莫德納疫苗混打高端疫苗」臨床實驗，最快下周啓動、10月初步結果出爐，接下來由專家討論，再決定施打策略。

根據指揮中心最新統計，國內累計接種超過1250萬劑疫苗，涵蓋率48.79%、劑次人口比53.32%。但目前包含長輩、高風險等造冊人員已經施打第1劑莫德納期滿，且已經滿10周，卻遲遲等不到疫苗。

有外界好奇，莫德納屬mRNA疫苗，與高端的次單位蛋白疫苗混打，國外是否有相關研究先例？陳時中回應，混打實驗設計為研究單位根據學養知識去做判斷，並經過台大醫院人體試驗倫理委員會（IRB）層層檢視，都是學理上認可的行為，相關實驗不見得一定要國外做過台灣才能做

，「否則台灣就永遠無法走在前面」。

台大混打研究 招220人試驗

台大進行莫德納混打高端計畫，將招募220名第1劑莫德納打完8~12周、20~70歲民眾，隨機雙盲分配打高端或莫德納疫苗，預估10月底、11月初指揮中心會收到初步報告。

謝思民指出，混打研究是一種補救措施，主要是因應各種疫苗在國際上的生產、供貨不穩。他說，會選用莫德納混打高端原因：第1，是觀察到免疫刺激上，兩種疫苗的蛋白相同、抗原有一致連貫性；第2，是因莫德納第2劑的不良反應較強，但高端疫苗的不良反應較輕微；第3，莫德納在國內還有許多人等不到第2劑，如試驗成功，混打國產疫苗供貨上較無虞。

高醫院長鍾欽文則表示，目前還沒有足夠的證

據和資料建議民眾混打這2種疫苗，這也是此臨床試驗的目的。他說，混打試驗的應會以中和抗體效價或IgG等來推估臨床療效。如果到時候「莫+高端」的中和抗體效價信賴區間和「莫+莫」相比，大於0.67倍，就代表不劣於原先的組合，可建議民眾以此方式接種。

高端未3期 民眾怕當白老鼠

但針對莫德納混打高端疫苗臨床試驗將啓動，台北市長柯文哲昨天卻表示，單打高端臨床3期試驗都沒做，現在還要混打，已超越他的醫學理解。

新北蘆洲張小姐則說，現在民眾好像變成高端公司的白老鼠，全民一起幫忙測試疫苗保護力、混打效果，「若莫德納不進來，我就絕對不打第2劑」。

中秋搶柚子 寶山不輸麻豆

【本報新竹訊】柚子與遊子諧音，中秋節吃柚子可藉此寄託對親人或故鄉的思念之情；另外柚子諧音「佑子」，也有早生貴子的吉祥寓意。新竹縣種植柚子，年產量可達數十萬斤，卻因名氣不如麻豆老欖文旦有名，價格長年不如其他產地的文旦柚。

在寶山鄉種柚子的柚農說，新竹有得天獨厚的氣候、地理條件，品質不輸麻豆文旦，甚至有過之而無不及，但相較於台南知名老欖麻豆文旦喊價可達每斤上百元，寶山文旦的價格卻每年都維持在40到45元間，有柚農乾脆將文旦柚拉到台南麻豆銷售。

更是推出年輕人喜歡的禮盒設計，搶攻市場。

疫情+乾旱衝擊 新竹銷量減半

本土疫情爆發，台南麻豆文旦銷量看似不受影響，但其他產地少了光環加持，銷量苦哈哈，不僅消費者少到市場選購，更直接的影響是許多政府單位、企業，今年都改以防疫禮盒作為送禮首選，文旦禮盒銷量大大受到影響。

出產不少文旦柚、白柚的新竹峨眉鄉，今年買氣只

有去年同期一半，峨眉鄉農會總幹事陳冠義就指出，文旦柚是中秋節當季的應景水果，每年都有團體大量採購作為中秋贈禮，但今年訂單都少了很多，加上年初新竹有乾旱影響，峨眉鄉境內的文旦柚產量減少約20%。

鍾順發也同感今年訂單銳減，他說：「去年光新竹市政府就向我買了6000斤文旦，立委也買了3000斤，新竹市農會也有好幾千斤，但是今年市政府沒有送文旦禮盒，所以都沒有了」，透露今年僅剩農會有下單採購，憂心文旦賣不完。

新竹縣13鄉鎮市 11個種柚子

每年8、9月進入盛產期的柚子，新竹縣13鄉鎮市當中，除了尖石、五峰沒有種植，其他11個鄉鎮市都有種植柚子，寶山、峨眉種植面積合計就超過百公頃，年產量更可達數十萬斤，其中不乏老欖喜愛的老欖文旦，卻因為名氣不如麻豆老欖文旦有名，使得價格長年不如其他產地的文旦柚。

在寶山鄉雙新村種植超過40年柚子的鍾順發說，他所種植的文旦柚每年都能維持每公頃萬斤以上的產量，且品種與台南麻豆文旦相同，品質完全不輸麻豆文旦；他說「民國60幾年我就從南部引進文旦，至今上百棵文旦，每棵都是40年以上的老欖」。

寶山農會為了幫助文旦打開市場，近年也鼓勵柚農大方在禮盒上打上「寶山文旦」的字樣，希望能讓台灣的消費者漸漸認識寶山出產的文旦柚，峨眉鄉農會



寶山鄉柚農鍾順發 種植文旦40年，柚園內每棵都是令他自豪的老欖文旦。
圖／巫鴻璋

貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	27.275	27.945
歐元	31.93	33.27
港幣	3.402	3.606
日圓	0.2438	0.2566
人民幣	4.209	4.371

註：新台幣昨收27.708元 升值0.5分
台灣銀行提供

亞洲股市

股市	收盤指數	漲跌
台灣集中市場	17354.00	▼ 80.90
台灣店頭市場	210.49	▼ 1.64
東京日經	30511.71	▼ 158.39
香港恆生	25033.21	▼ 469.02

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	26 ~ 33	午後陣雨
桃園	26 ~ 32	多雲
新竹	26 ~ 32	晴時多雲
台中	26 ~ 33	多雲陣雨
南投	25 ~ 34	多雲陣雨
嘉義	26 ~ 33	多雲時晴
台南	28 ~ 32	晴時多雲
高雄	28 ~ 32	晴時多雲
花蓮	25 ~ 31	多雲時晴
台東	26 ~ 31	多雲

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	20~26	香港	28~32
曼谷	27~31	福州	26~31
雪梨	9~19	昆明	19~25
洛杉磯	15~20	武漢	23~33
紐約	20~25	上海	23~28
里約	20~25	南京	22~29
日內瓦	16~19	西安	19~23
倫敦	16~22	青島	21~27
羅馬	19~28	北京	20~24
約堡	15~26	瀋陽	16~19