

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

教室冷氣電費可望獲補助
國中小費用擬政府負擔 排除附幼 2版
野生海豚如何健檢?
蒐集飛沫檢驗細菌 分析健康狀況 6版
小記者訪政委唐鳳
明瞭如何善用科技解決社會問題 8、9版

http://donate.mdnkids.com/
衛部數字第1091360333號

今日特價
10元

彰化新冠病毒血清抗體檢測 陽性率萬分之8.3

黃國甦、實習記者陳姿佑 / 臺北報導

個案的接觸者染疫，但疫情並未擴散，加上把採檢者分為境外組（確診者、居家檢疫者）、本土組（確診者、接觸者、防護防疫人員），對照分析後發現本土組抗體陽性率比境外組降低百分之七十三，都可證明我國現行檢疫政策能有效阻絕病毒傳播，且成效高於外國。

臺大公衛學院昨天召開記者會，公布該院和彰化縣合作的「彰化縣萬人血清檢測」期中調查報告。這項調查於今年二月到三月新冠肺炎疫情高峰時，檢測四千八百四十一名高風險族群，包括確診個案接觸者、居家檢疫者、醫護消毒人員等。其中有四人產生「中和抗體」，也就是確定曾感染且對病毒產生抗體，陽性率約萬分之八點三，可推知社區陽性率更低，一般人不需要做檢測，但仍要配合中央政策戴口罩，才能達到群體免疫效果。

彰化縣衛生局長葉彥伯說，這項調查也針對今年一月到四月十八名確診者做血清檢測，同樣發現體內都產生中和抗體，且在一百天後仍具保護效果，預期這項發現對疫苗研發有參考價值。

公衛學院教授陳秀熙說，醫護人員無人染疫，證明目前醫院的管控措施能有效阻絕病毒。雖有確診個案的接觸者染疫，但疫情並未擴散，加上把採檢者分為境外組（確診者、居家檢疫者）、本土組（確診者、接觸者、防護防疫人員），對照分析後發現本土組抗體陽性率比境外組降低百分之七十三，都可證明我國現行檢疫政策能有效阻絕病毒傳播，且成效高於外國。

不過，陳秀熙強調，這項調查目的是了解新冠肺炎盛行率、感染後的免疫反應，以及幫助疫苗研發，並非用於背書我國防疫不必修飾。

有關公衛學院曾表示研究結果暫停公布，公衛學院教授詹長權、陳秀熙都澄清，原因是為了等待同儕審查結果。目前國內外六名專業審查委員審查，已經有四名委員給予正面評價，包括美國加州大學公衛學院院長麥可魯、我國前疾管局局長蘇益仁等。

針對外界質疑該計畫挪用

廣告

風箏特展

黃景根的夢之翼

藝術創作 x 科技成就
500件風箏精品同時展出
科工館B1F第4、5特展廳

國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

其他研究計畫經費，詹長權強調，教育部指示在原定計畫中增加新冠肺炎研究。受邀與會的中央流行疫情指揮中心發言人莊人祥說，政風單位是第三方調查，不受記者會影響，調查結果將由指揮官陳時中公布。

時尚藝見
FASHION X ILLUSTRATION
國立臺灣藝術教育館 第1、2展廳
6/25 THU - 9/06 SUN 週一至週日

中和抗體

Keyword

中和抗體是指生物體內免疫系統產生抗體之後，抗體具有活性，可以辨識、結合病毒，因此，黏結在病毒表面結構，進而能夠阻斷病毒感染體內細胞，也就是具有保護力。

某些抗體為「辨識性抗體」，僅有辨識病毒的能力，卻不具備中和能力，雖然不能防止病毒感染細胞，但可以用於快篩試劑。

資料來源 / 國衛院感染症與疫苗研究所研究員周彥宏