

深港團隊研製出新抗體

動物實驗中能100%預防HIV

【香港商報訊】記者林麗青報道：記者近日從深圳市第三人民醫院獲悉，一種新型的廣譜中和抗體BiA-SG有望成為有效預防和治療愛滋病的藥物。

該抗體由深圳國家感染性疾病臨床醫學研究中心/深圳市第三人民醫院(南方科技大學第二附屬醫院)愛滋病醫學中心與香港大學愛滋病研究所陳志偉教授團隊組成的聯合研究團隊在2018年研製。

在線發表於《Cell Reports》

近日，這項研究結果在國際期刊《Cell Reports》上。實驗發現，動物在HIV病毒暴露前肌肉注射單次的BiA-SG，能100%預防HIV感染；而對於已經感染HIV的動物，在接受單次的BiA-SG治療後，被感染動物可以100%存活，且大部分動物體內病毒持續完全抑制時間長達2年。這意味着BiA-SG有望成爲一種有效預防和治療愛滋病的藥物。

2018年，深圳市第三人民醫院愛滋病醫學中心與香港大學愛滋病研究所陳志偉教授團隊合作的深圳市醫

藥衛生三名工程項目，利用基因工程技術，研製出一種新型的串聯雙價愛滋病廣譜中和抗體BiA-SG。BiA-SG通過結合宿主細胞表面的CD4蛋白，可策略性伏擊HIV-1病毒，進而保護細胞不被病毒感染。

在體外實驗中，BiA-SG能有效中和124株不同基因亞型的愛滋病毒；在體內實驗中，BiA-SG可以完全保護人源小鼠不被多種愛滋病毒感染。這項研究成果證明BiA-SG是一種可有效預防和免疫治療HIV-1病毒感染的新型通用抗體，在當年被國家衛健委科技教育司評爲2018年最具影響力的十大科研成果之一，並受到國際同行的廣泛關注。

與單一愛滋病廣譜中和抗體相比，BiA-SG的廣譜性和有效性明顯得到改善，對患者和控制愛滋病流行都具有重要的臨床意義，是治療愛滋病道路上的重大里程碑。

另一成果籌備1期臨床試驗

除BiA-SG抗體外，該聯合研究團隊最近還獲得了另一項研究成果——PD1融合型愛滋病核糖核酸疫苗的動物實驗證據。研究顯示，該疫苗能在恆河猴中誘導出有效的效應T細胞(CD8+ T細胞)，並能持續抑制HIV的病毒血症。該研究結果已在國際著名期刊《PLoS Pathogens》上發表，目前該成果已開始在籌備開展1期臨床試驗。

在聯合研究團隊，深圳市三院承擔了從人體內分離病毒，通過體外試驗驗證抗體的抗病毒作用工作任務及1期臨床試驗。愛滋病醫學中心主任王輝教授表示，如果將BiA-SG抗體與PD1融合型愛滋病核糖核酸疫苗聯合應用，將有望成爲國際上首個功能性治療愛滋病的免疫療法。

該研究由香港大學愛滋病研究所與深圳市三院愛滋病醫學中心聯合團隊主持，與清華大學、中國醫科大學及上海巴斯德研究所合作完成，同時獲國家科技部「十二五」「十三五」重大專項子課題，相關成果已由深圳市三院研究團隊與香港大學聯合申報專利。

深圳機場國內航班碼頭船班逐步恢復

【香港商報訊】記者林麗青報道：隨着內地本地輪疫情得到有效控制，深圳機場部分國內航線逐步恢復。自8月27日起，深圳機場陸續恢復南京、鄭州等地往返航班；8月30日起，機場碼頭往返珠海、中山船班恢復至每日14個班次。

8月30日起，深圳機場碼頭往返珠海九洲港，恢復至每日3進3出，共6個班次。深圳機場碼頭往返中山港，恢復至每日4進4出，共8個班次。

此外，「空海聯運」服務產品爲內地經深圳往來粵港澳大灣區旅客提供快捷、舒適旅程服務。7月18日起，深圳機場坪山城市候船廳已正式啓用「陸海聯運」，機場快線A5線路直達機場碼頭換乘船班，通過打造「車+船」陸海快捷聯運產品，爲坪山周邊居民前往中山、珠海、南沙等大灣區城市提供新的出行組合方案。

廣州地鐵引入隧道智檢裝備

【香港商報訊】記者黃裕勇報道：

近日，國內首台全斷面一體化隧道智能檢測裝備首次在廣州地鐵18號線完成建設任務，標誌着廣州地鐵軌道交通測量檢測向數字化轉型。

據了解，該檢測設備以電動驅動平台爲基礎，集移動三維激光掃描裝置、地鐵隧道高相相機裝置、軌道道床表面檢查裝置、軌道扣件檢查裝置等多功能於一體，在同步控制單元的協調下使各個傳感器之間實現時空同步，快速高精度地提取隧道的三維幾何特徵和異常情況。

該檢測裝備最快檢測速度可達到10公里/小時，且隧道結構病害識別率達95%以上，作業效率優於常規運營監測數十倍，整體技術達到了國際先進水平，大大節約了檢測的人力成本和時間成本。

目前，該設備已在18號線投用，後續還將在新建



智能檢測裝備正在作業。

線路中進行推廣，在各線路開通前對隧道進行全方位立體式的普查。

穗將辦世界潮流品牌博覽會

【香港商報訊】記者黃裕勇報道：記者從近日舉行的以「中國團結」爲主題的2021 NARTIFACT世界潮流品牌博覽會新聞發布會上獲悉，首屆NARTIFACT世界潮流品牌博覽會將於12月24日-26日在廣交會展館舉行。

NARTIFACT世界潮流品牌博覽會主理人王昶介紹說，本次博覽會同樣推出新銳品牌以及潮流藝術家孵化平台的概念，致力打造一個中國出品的集新銳品牌、先進技術及先鋒藝術家融合交匯的優質平台。

「NARTIFACT，可以理解爲NEO ARTIFACT(新造物)，更是表達來自18歲新生代主理人想要推翻現有規則的潮流態度。」

深圳中醫腫瘤醫學中心揭牌

【香港商報訊】記者姚志東報道：28日，由深圳市衛生健康委員會、福田區委區政府、廣州中醫藥大學、廣州中醫藥大學深圳醫院四方共建的深圳市中醫腫瘤醫學中心揭牌成立。

記者了解到，深圳市中醫腫瘤中心依託廣州中醫藥大學深圳醫院(福田)腫瘤科籌建，現有床位100張，規劃建設300張，年門診量預計3萬多人次，出院1萬多人次。腫瘤中心現有專兼職醫護人員60餘名，除擁有深圳醫藥衛生三名工程周信翰國醫大師中醫腫瘤團隊外，還將從海內外引進7個一流的專家團隊。

值得一提的是，深圳市中醫腫瘤醫學中心主任由周信翰教授擔任。周信翰是現代中醫腫瘤學學科奠基者，提出「帶瘤生存」理論，更新治癌觀念，取得良好效果。

接下來，該中心將秉持中醫並重的發展理念，發揮中醫藥自身優勢，打造中醫腫瘤預防、中醫腫瘤治療、中醫腫瘤康復、中醫腫瘤基礎研究、中醫腫瘤創新中藥研發、中醫腫瘤國際會診中心、嶺南中醫腫瘤學術流派傳承基地等七個專業平台。

2021深圳「年度教師」出爐

【香港商報訊】記者林麗青、陳彥潔報道：2021年深圳市基礎教育系統「年度教師」現場評選活動近日舉行。深圳各區(新區)及市直屬學校的11位「年度教師」候選人在總決賽現場各展風采。最終，寶安中學(集團)高中部鄭良凱、深圳市育新學校楊宏英、羅湖區翠竹外國語實驗學校韓青、龍崗區龍城天成學校盧天宇、南山外國語學校(集團)高級中學劉備獲選2021年深圳市「年度教師」。

自2015年起，深圳市教育局在全國創新開展基礎教育系統「年度教師」評選活動，如今已成爲深圳教育的一張閃亮名片。今年，經過多個月的評選，11名「年度教師」從全市700多所中小學的10萬名一線專任教師中脫穎而出，他們中，有「85後」青年教師，也有執教超過35年的資深教師。11位候選人涵蓋多學科、多學段，他們熱愛教育、熱愛學生，且有良好的教育理念及獨到的教育教學方法，是具有先進性、示範性、創新性、引領性的「深圳名師」。

爲粵港澳大灣區專屬定製

平安人壽重磅推出粵享福保險產品計劃

爲滿足地區客戶個性化需求，助力推動保險業主動融入服務粵港澳大灣區建設，近日，平安人壽重磅推出粵享福保險產品計劃(以下簡稱「粵享福」)，通過「專屬定價、專屬保障、專屬資格」的定製化保障及服務，傳遞有溫度的保險，滿足大灣區人民保險保障需求。

據悉，粵港澳大灣區覆蓋廣州、深圳、香港、澳門等11座城市，是世界四大灣區之一，在國家發展大局中戰略地位明顯。2020年11月12日，中國銀保監會下發了《關於推進粵港澳大灣區人身保險產品有關工作的通知》，明確了大灣區保險產品的產品要求及監管安排。爲響應監管要求，平安人壽積極開發相關保險產品，爲投身灣區建設的奮鬥者提供更堅實的保險保障。

平安人壽相關負責人表示，此次粵享福的推出，充分結合大灣區人民需求，旨在通過專屬定製保險產品及服務，守護粵港澳大灣區人民健康，爲大灣區經濟建設貢獻力量。

重點守護 120種重疾保障至終身

粵享福重疾覆蓋範圍廣，客戶在90天等待期後初次發生合同约定的120種重疾，即給付重疾保障金，在重疾來襲時，給予客戶經濟支持。

此外，粵享福新增可選額外給付50%重疾保額責任，在可選責任的保障期間，初次發生合同约定的120種重疾，給付重疾保險金外，按重疾基本保額的50%給付額外重大疾病保險金，在關鍵人生階段，給予客戶加量保障。

專屬定製 15種灣區特疾雙倍守護

作爲平安人壽首創專爲灣區人民設計的重疾險，粵享福參考灣區疾病發生率表，享受灣區專屬定價；90天等待期後，若客戶不幸罹患灣區高發的15種特疾，如鼻咽癌、結腸癌、直腸癌等，且之前未發生過合同约定的120種重疾，即可同時給付灣區特疾保險金和重疾保險金，雙倍保障，爲灣區奮鬥者健康生活保駕護航。

模塊化定製 實現靈活搭配

在主險基礎上，粵享福支持小病及意外保障，可附加肝腎21等特疾保障，還能配合悅享兩全，領取

相當於粵享福+悅享兩全和其他長期附加險(不含豁免險)所交保費的滿期金。自由靈活搭配，爲開放包容的灣區量身定製。

配套服務 12家香港醫院住院支持

粵享福還爲客戶配套平安臻享RUN健康管理服務，平安臻享RUN聚焦健康、亞健康、醫療、慢病、重疾五大服務場景，涵蓋私家醫生、私人教練、門診預約及陪診、術後護理、重疾專家管理等12項核心亮點服務，在保單繳費期內實現全面暖心守護。

值得一提的是，針對粵享福客戶，重疾專家管理中，海外二診及海外住院服務支持香港安醫院司拔道、香港安醫院荃灣、養和醫院等12家香港知名私立醫院，讓灣區客戶暢享優質醫療資源。作爲誕生於粵港澳大灣區的民族金融企業，平安人壽積極踐行社會責任，用實際行動回饋大灣區。截至一季末，平安人壽通過債權計劃、信託計劃，爲廣東省高速公路、核能、會展中心、人才安居等項目投資160多億元，有力支持粵港澳大灣區經濟建設。此外，平安人壽還以戰略配售的方式投資廣州廣河公募REITs 9.02億元，投資額在首批參與的保險資金中排名第二，進一步深化保險資金更

好服務實體經濟和黨的大政方針的使命。

平安人壽表示，未來，公司將繼續結合粵港澳大灣區經濟發展情況與消費者實際需求，整合粵港澳3地11城服務資源，積極開發針對性強、精準性高的專屬保險保障產品，加快構建灣區特色產品體系，更好滿足大灣區人民保險保障需求。

重要提示

1. 粵享福保險產品計劃包含平安粵港澳大灣區粵享福重大疾病保險(含可選額外重大疾病保險金)(簡稱粵享福)(主險)、平安附加優質住院費用醫療保險、平安附加長期(2021)意外傷害保險、平安附加意外傷害醫療保險(A/B)。本文提到的附加險均爲可選附加，您可根據實際能力合理規劃選擇保險產品計劃，如附加險不符合需求，您也可選擇單獨購買本保險產品計劃中的主險。
2. 本文中所謂重疾、灣區特疾分別指合同约定的120種重大疾病，15種大灣區特疾。
3. 重大疾病保險金僅給付一次，給付後主險合同終止，不再給付身故保險金。
4. 90天等待期後初次發生15種大灣區特疾，且之前未發生過120種重疾，給付基本保額100%的大灣區特疾保險金，同時給付重疾金，即可獲雙倍基本保額賠付；90天等待期後初次發生120種重疾(非15種大灣區特疾)，給付重疾金，重疾保險金給付後，不再享有灣區特疾及身故保險金。
5. 粵享福僅在廣東、惠州、深圳、東莞、佛山分支機構銷售。
6. 額外重大疾病保險金爲可選責任，需在投保時選擇後可享有。額外重大疾病保險金的保障期間同交費期，交費期間可選10/15/20/30年且不超過粵享福交費期。
7. 可選擇平安附加優質住院費用醫療保險或平安附加安享住院費用醫療保險，保險期間1年，自生效起5年爲1個保單續保期間。每一保險期間屆滿之前，若我們未收到您不再投保的書面通知，則視作申請續保。若保單續保期間屆滿時本產品已停售，我們不再接受投保申請，但會向您提供投保其他保險產品的合理建議。可選擇平安附加意外傷害醫療保險(A或B)保險期間爲1年，自生效起5年爲1個保單續保期間。每個保單續保期間屆滿時需重新投保。若保單續保期間屆滿時本產品已停售，我們不再接受投保申請，但會向您

提供投保其他保險產品的合理建議。可選擇平安

附加長期(2021)意外傷害保險(簡稱附加長期意外21)，最長可選保障至80歲保單年度，18歲後駕駛或乘坐運行私家車發生意外雙倍賠付；若主險合同的被保險人身故，意外醫療A/B、優質醫療或安享醫療合同效力終止，我們退還前述險種合同的現金價值。若因長期意外21合同約定的保險責任外的、且不屬於責任免除條款約定的情形導致身故的，長期意外21合同效力終止，我們退還前述險種合同的現金價值。

8. 可選擇平安附加較重急性心肌梗死疾病保險、平安附加嚴重腦中風後遺症疾病保險和平安附加肝腎(2021)疾病保險，等待期後確診相關疾病且達到賠付條件的，除重疾保險金外，還可獲得特定疾病保險金。若主險合同的被保險人身故，附加心梗、附加腦中風、附加肝腎21合同終止，我們退還前述險種合同的現金價值。

9. 可選擇平安悅享兩全保險，保險期間可在投保時選擇至被保險人60/65/70/75/80周歲的保單周年日或30年保險期間，即使發生粵享福保障的重疾，也可在約定的60-80歲期間領取悅享兩全的生存金，金額相當於粵享福+悅享兩全和其他長期附加險(不含豁免險)所交保費之和，具體詳見條款。

10. 平安臻享RUN是配合平安人壽保險產品推出的健康服務計劃，相關健康管理服務由平安健康互聯網股份有限公司、平安醫療科技有限公司及平安國際智慧城市科技股份有限公司提供；中國平安人壽保險股份有限公司保留對服務內容、服務提供對象、服務提供規則的調整權利；客戶使用服務前需授權信息傳輸用於提供權益服務。服務中對於「重疾或疑似重疾」的判斷及啟動服務的標準，不作爲平安人壽理賠及承擔保險責任的依據。

11. 中症/輕度疾病陪護保險金僅賠付合同约定中症/輕度疾病的每月陪護保險金。

12. 重大疾病陪護保險金、少兒特定重疾陪護保險金、中症疾病陪護保險金最多給付一次；輕度疾病陪護保險金最多給付六次，每種輕度疾病限給付一次。

13. 本文所載內容僅供您了解保險條款所用，在某些情形下，我們不承擔給付保險金的責任，具體保險責任、責任免除、合同解除及其他內容詳見保險條款。