

特稿：2022年(下) 那些令人瞩目的科学突破

一个特定的基因以预防植入人体的猪心脏组织过度生长。

在术后几周，移植心脏运转良好，没有排异反应迹象。尽管这位病人在3月份病情恶化后去世，但科学家认为，这一手术仍为研究人员提供了很有价值的信息，有望帮助医生更好地开展移植手术，协助挽救未来接受手术的患者。

今年还有两个美国研究团队实现了将猪肾脏移植给已经脑死亡的病人，移植后的肾脏没有出现排异反应，并开始生成尿液。

预测新冠变异株

新冠变异毒株奥密克戎在全球造成一波又一波感染潮。北京大学生物医学前沿创新中心副研究员曹云龙帮助追踪新冠

病毒演化，并预测了导致新变异株产生的部分突变，入选《自然》年度十大人物榜单。

新冠病毒不断变异给疫情防控带来极大挑战，曹云龙团队通过研究感染奥密克戎变异株BA.5、BA.2以及早前变异株后康复人群的抗体，成功预测了当前传播的许多变异株的关键突变。这也让团队可在

这些变异株被发现后，第一时间评估它们的免疫逃逸能力。目前，科研团队正据此设计新的抗体疗法，筛选对病毒更有效的药物。

面对抵御新冠病毒的漫长战役，全球科学家在不懈寻求下一代疫苗、抗病毒药物等“新武器”。今年11月，美国辉瑞制药有限公司和德国生物新技术公司开展一

款新冠和流感混合疫苗的I期临床试验，有望针对两种奥密克戎变异株和4种流感毒株发挥作用。包括中国科学家在内的国际研究团队还在继续开发鼻喷、吸入式疫苗等更有效激活黏膜免疫的疫苗。人类正在持续构筑抵御新冠病毒的坚盾。

来源：中国新闻网

评论：延长兵役， 民进党当局想把台湾带往何方？

中新社北京12月28日电 题：延长兵役 民进党当局想把台湾带往何方？

中新社记者 容海升

民进党当局27日宣布，将台湾地区义务兵役从四个月延长至一年，2024年元旦生效，引发岛内激烈批评。操弄“抗中保台”、唯美国马首是瞻的民进党当局到底想把台湾带往何方？

通过煽动“抗中保台”谋求一党私利，是民进党政治操弄的老把戏。此次直接把年轻人当牺牲品，让岛内舆论“炸锅”：“台湾的兵役

制度还真有弹性，随政客喊长短”“浪费时间”“不要再戕害台湾年轻人啦”“不愿为民进党打仗”“民进党不倒，台湾不会好”……

实际上，民进党当局操弄“延长兵役”话题已有段时间，只是仍盖不住此起彼伏的质疑声浪。据台媒披露，“延长兵役”案11月就已定案，民进党当局一直不敢说，就是怕影响“九合一”选举选情。民进党在选举中惨败后，“延长兵役”更成了“烫手山芋”。

那么，民进党当

局为何执意反民意而行？答案是为迎合美国、甘当“棋子”。一段时间以来，美国为了遏制中国大陆，公开力促台湾转往“豪猪战略”，展现所谓全力防卫大陆的军事能力和意志。今年7月，美国前国防部长马克·埃斯珀窜访台湾时更直接称，台湾不论男女，都应该至少服役一年，以此提升防卫能力。

在美国的压力下，不顾冲击2024年“大选”选情的风险，民进党当局宣布了这个所谓“无比困难的决定”。美国白

宫随即表示欢迎，称这凸显了“台湾对自卫的承诺”。一唱一和间，更验证所谓台美关系“坚若磐石”是民进党当局的“最高指导原则”。

然而，肆意挑衅，只会进一步加剧台海紧张局势。马英九执政时期，两岸关系和平发展，台湾相应地将招兵政策改为募兵制，役男只须服四个月的军事训练役，民众得以享受和平红利。民进党当局上台后，不断谋“独”挑衅，严重破坏两岸关系，导致两岸民意“敌意螺旋”持

续上升，逐渐将台湾推向兵凶战危边缘。不过，两岸的军事实力早已不是一个量级，妄图通过延长兵役与大陆对抗更是痴人说梦。

要安宁、要发展、要过好日子，才是台湾同胞的主流民意，也是两岸同胞的共同心声。民进党当局不顾岛内民众的利益，满足美国一味地索取，表面说要保护台湾民众，实际上是把民众推向战火。一意孤行，终将付出惨痛代价。(完)

来源：联合早报