



川普致力提升生物研究的安全與保安措施

保護美國人免受危險功能增益研究威脅:

今日,川普總統簽署了一項行政命令,以提升美國及全球生物研究的安全性與保安措施。該行政命令內容如下:

- 終止目前及未來所有聯邦資金對於中國、伊朗等「關切國家」及其他研究監管不 足的外國所進行的危險功能增益(Gain-of-Function, GoF)研究的支持。
- 賦權美國研究機構識別並終止所有可能對美國公共衛生、公共安全或國家安全構成威脅的其他生物研究的聯邦資助。
- 禁止聯邦資金流向可能引發下一場全球大流行病的外國研究。此等措施將大幅降低與功能增益研究相關的實驗室事故風險,例如EcoHealth Alliance與中國武漢病毒研究所對蝙蝠冠狀病毒的研究。
- 保護美國人民免於實驗室事故與其他生物安全事件,如COVID-19及1977年俄羅斯 流感等疑似由實驗室洩漏所引發的疫情。

在美國建立對危險功能增益研究的安全與嚴謹監管機制:

本項行政命令將在不妨礙美國創新的前提下,全面提升美國生物研究的安全與保障。

數十年來,有關病原體、毒素及具疫情風險病原體的功能增益研究政策,缺乏充分執 行力、透明度及上層監督。研究人員對此類研究可能帶來的社會危害也未給予充分重 視。

拜登政府容許在缺乏足夠監督的情況下進行危險的功能增益研究,並核准聯邦資金流 向中國等國家的生命科學研究項目。

《2024年美國政府針對雙重用途關切研究與高疫情潛力病原體的監管政策》 (DURC/PEPP)以及《2024年核酸合成篩查框架》,正是近期缺乏效力的例證,它 們過度依賴自我申報,無法有效保護美國人民免於危險研究行為的風險。

本命令將暫停所有使用具感染性病原體與毒素、可能對美國公民構成危害的研究,直至可實施更安全、可執行且透明的新政策為止。命令要求科學與技術政策辦公室

(OSTP) 主任與國家安全顧問(NSA)於120日內會同資金機構制定相關政策。

保護未來並促進美國生物科技領先地位:

川普總統正引領美國邁入創新黃金時代,致力於打造一個更安全、更健康、更繁榮的國家。

此項命令將美國人民從病毒與其他生物因子、毒素的人為操控實驗中保護起來,同時不會阻礙那些對國家生物防禦能力有益、推動美國在生物科技、生物安全及健康研究領域持續全球領先地位的建設性生物研究。

川普總統早已提出COVID-19可能源自武漢病毒研究所的實驗室洩漏,並持續推動對病毒起源進行透明調查。