

# 道德生物增強倫理學批判的 扛鼎之作

## The Landmark Work of Ethical Critique in Moral Bioenhancement

陳 化

Chen Hua

### Abstract

Professor Xu Xiangdong's paper addresses the value assumptions and logic of arguments for moral bioenhancement. Whilst affirming the promising prospects of moral bioenhancement, Professor Xu also critiques its fundamental flaws, namely its strong scientific approach, neglect of the practical nature of morality, and, most critically, the manipulation of humans by technology and the "forgetting of human subjectivity". Professor Xu consistently centres human moral life as the foundation and places humanity at the core of

---

陳 化，南方醫科大學馬克思主義學院教授，中國廣州，郵編：510515。  
Chen Hua, Professor, Marxism School, Southern Medical University, Guangzhou, China, 510515.

《中外醫學哲學》XXIII:2 (2025 年)：頁 79–83。  
*International Journal of Chinese & Comparative Philosophy of Medicine* 23:2 (2025), pp. 79–83.

morality, which holds significant value for the establishment of a Chinese bioethics framework.

人類如何提升自己的道德？或者說如何實現道德增強？中西方古代智者均提出相同性的方法即通過提升自己的德性，如孔子通過“三省吾身”提高道德修養，孟子主張“擴充四端”以“養浩然正氣”；蘇格拉底的“自我審視”、亞里士多德的“實踐智慧”均是提升道德的基礎性路徑。然而，隨著生物技術的狂飆式發展，人們開始幻想通過改變自己的生物基礎，通過技術手段編輯人類道德。當人類的善惡的邊界在實驗室中被重新劃定之際，也是人類在關鍵歷史節點做出選擇之時。

徐向東教授的大作《神經本質主義與道德生物增強的困境》正是對於當前西方道德生物增強問題的一種回應。如果說曾經該概念還出現在科幻小說之中，那麼當今，該問題已經成為學術場域必須直面的問題。道德生物增強期待通過生物醫學敢於增強人來道德能力，如減少攻擊性，增強同理心。正如徐向東教授著論文中概括道德生物增強的價值預設（徐向東 2025）：道德能力與神經系統之間的聯繫、道德進化的生物學基礎以及生物技術為道德增強提供的可能性。客觀上講，這些預設均具有其合理性，為人類道德何以可能提供了神經學基礎論證。我想，我們應該已經達成一種共識，即人類作為一種道德的存在者植根於人腦結構的特殊性以及其不確定的可塑性。然而，面對該技術的美好圖景，我們需要的並非簡單擁抱或拒絕，而是清晰的審視，即道德生物增強是引領人類走向道德完美的普羅米修斯的火種，還是讓人類走向毀滅的潘朵拉魔盒？

道德生物增強技術的核心承諾，在於它為人類克服道德局限提供一種全新路徑。傳統道德提升的外部路徑，具有進展緩慢且不盡如人意的特質。道德生物增強則轉向人體內部干預，直接在生物學層面調整我們的情感傾向與認知模式。徐教授的論文中也列舉了增強最有說服力的案例，如催產素可能增強信任感，血清

素水準與攻擊性相關。如果這些關聯確實存在，那麼技術干預或許能幫助我們成為具有“更少偏見，更多關懷，更具遠見”的自己。甚至在一些極端情形中，如消除連環強姦犯的性侵犯衝動，或減輕病理性反社會人格的危害，這種干預甚至展現出傳統手段難以比擬的效力。然而，正是這種“從內部重塑人性”的誘惑，構成了道德生物增強最為深刻的倫理困境。

徐教授的大作具有重要的意義，主要表現為：其一，精准洞察道德生物增強的“科學主義路徑”之弊病。科學主義在研究客觀可重複的自然現象時極其有效，作為一種方法無疑給人類社會帶來了巨大進步，但是其弊端也日益凸顯。科學主義借助還原論將豐富多彩的世界“還原”為單調的圖片，進而導致知識的貧瘠。道德生物增強問題將道德問題還原為簡單的神經過程，遺忘了環境和人的關係對於道德行為的影響。其根本上是對複雜問題的簡化，道德現象作為一種人類社會現象，是一個複雜開放和能動的系統。用處理封閉物理系統的控制變數的方法來研究，往往忽略道德的歷史、文化和偶然性因素，導致道德與現實的脫節。科學主義還原論和物理主義世界觀，極易導致人的“去魅”。將道德還原為大腦神經元的產物，徹底消解人的自由、尊嚴和內在價值，使人淪為純粹的物理物件，導致人文精神的衰落和人的存在性焦慮。按照康得的觀點，“人作為目的”是道德的“實踐命令”。“你的行動，要把你自己身上的人性，和其他人身中的人性，在任何時候都同樣看作是目的，永遠不能只看作是手段”（康德2003，65）。這種還原主義模式其目的是通過生物增強提升個體的道德水準，本質上是將個體生物操作的物件和實現道德增強的工具，遺忘了人的本質屬性和目的特徵。

其二，深刻把握道德本質在於社會實踐。徐教授的論文濃墨重彩地闡釋了倫理生活與道德理解，“道德是引導和調節人們在社會生活中的行為規範”。毫無疑問，道德現象作為人類特有的現象，隨著社會發展而不斷進步。從原始社會到社會主義社會，

其道德從等級制到現在的平等和民主，這種進步植根於人類道德追求的進步，不能簡單化約為神經系統的進步。某種意義上說，現在人類並不必然比數千年前的人類更聰明，而只是站在他們的肩膀上不斷積累。道德進步也是同樣的道德，是在批判反思現實道德生活中不合理之處做出的調整。徐向東教授在另一篇大作中，以“共情、利他主義”為例證明（徐向東 2024），儘管它們都有進化來源，由於它們中道德生活中的不同功能使得道德生活極其複雜。道德的內容隨著社會發展而不斷調整，正是人類對於複雜性做出的應變而彰顯其實踐性和能動性特質。從實踐性來看，強調道德並非純粹的理論思辨或抽象規範，而是深深植根於人類具體行動、社會關係和生活經驗之中。道德若脫離道德實踐便淪為空洞的教條。王陽明的“知行合一”、亞里士多德的“實踐智慧”均強調道德認知必須通過行動實現其道德價值。如“誠實”不僅是對“不說謊”的認知，更是對實際交往中堅守真相的選擇。道德生物增強的支持者企圖通過認知來決定人的行為，其問題在於一方面簡化了從認知到行為的鏈條，否定環境的挑戰、個體信念和意志的價值；同時在於企圖以生物增強控制人的行為，進而否定人的自由選擇。這引出了更深層的擔憂：生物增強可能消解道德能動性，將人變為僅僅是執行特定程式的“道德機器”。我們珍視的道德成長，往往正是在與自身缺陷鬥爭的過程中獲得的。如果通往美德的道路被技術捷徑取代，我們是否會喪失塑造自我品格的能力？

客觀上講，生物增強以治療某些腦補或神經系統存在病理性缺陷是可以得到倫理辯護的。其理由在於醫學技術本身就是為了糾正人的疾病，以確保人類在健康的起跑線上的公平性，但我們不應該以此延展到操縱正常人的神經機能。換言之，需要為增強和治療確定一種界限，而不是混淆。否則技術引發的倫理問題而不是困境將帶給人類前所未有的困擾，如對於個體同一性問題，出現事故道德責任如何判定等。道德生物增強無形中透露了對他

者控制的意識形態，《美麗新世界》並非是技術對人控制的新世界，而是人類自身面對道德挑戰呈現其道德理性和價值情感、讓人類擁有自由、尊嚴的新世界，是作為“命運共同體”的新世界。徐向東教授的大作始終立足技術服務於人的視角，主張道德世界中人的主體性，對於我國生命倫理學的建構具有重要啟發和現實價值，是一篇在技術時代對於“道德增強”與“生物技術”反思的扛鼎之作。

### 參考文獻 References

- 徐向東：〈共情、利他主義與道德生物增強〉，《中國社會科學》，2024年，第9期：頁129-147。XU, Xiangdong. 2024. "Empathy, Altruism and Moral Bioenhancement." *Social Sciences in China* 2024 (9):129-147.
- 徐向東：〈神經本質主義與道德生物增強的困境〉，《中外醫學哲學》，2025年，第23卷，第2期：頁7-34。Xu, Xiangdong. 2025. "Neuroessentialism and the Dilemma of Moral Bioenhancement." *International Journal of Chinese & Comparative Philosophy of Medicine* 23(2): 7-34.
- 康德：《道德形而上學原理》，苗力田譯，2003年，上海：上海人民出版社。Kant, Immanuel. 2003. *Grundlegung Zur Metaphysik Der Sitten*, translated by Miao Litian. Shanghai: Shanghai People's Publishing House.