انتشار دستورالعمل اخلاقی برای تحقیقات رابط مغز و رایانه

۲۶ بهمن ۱۴۰۲

چین یک دستورالعمل اخلاقی برای تحقیقات رابط مغز و رایانه اتخاذ کرده است که اولین دستورالعمل در نوع خود در این کشور محسوب می‌شود. این دستورالعمل که اخیراً توسط کارگروه اخلاق علم و فناوری ملی منتشر شده است، تصریح می‌کند که تحقیق در مورد رابط‌های مغز و رایانه نباید منجر به آسیب شود و هدف اساسی آن باید کمک، تقویت و ترمیم عملکردهای حسی ـ حرکتی یا بهبود تعاملات انسان و رایانه باشد و در نهایت سلامت و رفاه انسان را افزایش دهد. بر اساس این سند، آزمایش‌های بالینی نوآورانه در حوزه رابط مغز و رایانه، فقط در زمان ابتلا به بیماری‌های نادر و صعب‌العلاج که هیچ درمان مؤثر دیگری برای آنها وجود ندارد مجاز است؛ بااین‌حال، چنین کارآزمایی‌های بالینی باید با رضایت کامل شرکت‌کنندگان و منطبق با مقررات ملی باشند و پیش از اقدام، بررسی‌های اخلاقی، آزمایش‌های سازگاری زیستی و مطالعات فاز حیوانی برای اثبات ایمنی و اثربخشی انجام پذیرد.