الدماغ ليس مجرد حاوية لمواد كيميائية

تعمل العقاقير المستخدمة لعلاج الأمراض النفسية عبر التأثير على كيميائية الدماغ وعمله بشكل عام، لهذا بدأ "دايفيد أندرسون" العالم والباحث في مجال الأعصاب أبحاثا تركز على معرفة وظائف الدماغ بشكل دقيق، وبالتالي تطوير أدوية تستهدف مواضع الخلل بالتحديد والذي يمكن أن يساعد في التقليل الأضرار الجانبية للأدوية النفسية الحالية ، و كانت البداية مع ذباب الفاكهة

(المحاضرة ألقيت في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا)

(تمت الترجمة في إطار مشروع **TED** للترجمة المفتوحة)