

Ne a b e ab e e ec d g
a g age ce g

se ec de a d, eas sc ss se ea b s d
 es e e b c); a d(), ea e e a de a d, eas ed
 as e ea ess e ass a s e be ee e
 a d e a a e es se (e., sc ss s s ass a ed
 c a d s as e e a de a d, eas a e s
 ea ass a ed a e b). S ec fica, eac es
 e e e se ec de a d[a eac e (RT)
 ea (M) = 7.70, SE = 0.03; RT 2208 s [SE = 68] a
 se ec de a d c d s (, RT M = 7.53, SE = 0.03; RT
 1,863 s, SE = 57) [$F(1,82) = 215.9, < 0.001$], a d
 e e e ea de a d (, RT M = 7.78, SE = 0.04; RT
 2,392 s, SE = 98) a e e ea de a d (, RT M = 7.45,
 SE = 0.03; RT 1,720 s, SE = 52) c d s [$F(1,82) = 387.9,$
 < 0.001] (F. 1B a d **Table S1**). I add , e d a
 e ac be ee se ec a de e a de a ds: se ec
 cass e e ea e de a e a de a ds [a RT d e -
 e ce (d) M = 0.20, SE = 0.02; RT d .352 s a de
 e e a de a ds (, RT d . M = 0.13, SE = 0.02; RT
 d .324 s) [$F(1,82) = 12.1, = 0.001$] (F. 1C).

O ade s a es a d a des a a e a -
 de s a d e se fi d s. T e ade ses a e a e a
 a s a es e e eec s s a ca a e es e a s a d
 ca se e a s a s c e a s a s a e a be a a,
 c d a a e a d c a eca (I 2.2-2.3 a d
Tables S2 a d S3 a des de a s a e ade a e a ,
 a c ec e, a d s a a s). T e ade c a a s a e s(s -
 a ed b a a eas) a s a e e a :() ese a a a
 a s , () ac a a a ass a ed e b es a ses e
 a s e a ca e, () se ec a a es a ses e e a a e a
 e a ca e (VLPFC), a d () a a es a se (F.
 2A). T e s e a ca ec a s be ee a s a d ass a ed

e b es a ses a d be ee a e a e b es a ses e e se
 acc a d a e a ass a ca a s e s a bse ed a s
 (24); e se ca ec a s s a s ead ac a a be ee
 e a ed se a c e e se a a s e a bse ed a se a
 ca e. S a ed e a s e a se a ca e a e e ac

a d c eased GABAe c c de GABA a ss, c
e e es ed e ca (I 2.4-2.6 ad T 3.2-
3.4). These s a ss ed a ca e e b s
c ca se ec be ee ca e a e a es, ad a e
e ec ca e e b se ec s ad aed b e
e a de a ds. Dec eas ca e e b (as a e)
a s se ec (F. 3A), e eas ceas ca e e -
b (as de GABA a ss) es se ec (F. 4A).
These e cs ca e e b se ec a e
b s e e e a de a ds a e. We e e a de a ds a e
, ceased e a b ceases ca e ed a cs
a s se ec , b a s ed ces ead ac a a
a ds e e a, ead a e e e ecs (F. s. 3A ad 4A). I
ca as, ca es ca e e b d a ec e ea
e se ec de a ds a e (e., e e s e ass a ed e
s se a d s s ead ac a). T s, e s a s
ed c a ed ced e a b ass a ed a e
a se ec a d ass a ed VLPFC ac (26, 27) (I
D 1.2

E e d das a e d s des, ed fic
se ec be ee s as a ea- d c se e ces
da s be d a ae ad c . We e a e aced
a a s, a ses b a e s c e
d ce e be a e a es(34), a e a decs e e e
(1, 28), dea a a decs a e e (2, 29), e

a a e access. As ed c ed b e a e s a s,
se ec a d ass a ed e a ac a e b e e a
as a e a ed b a e (ass a ed ed c GABAe c
c), e eas se ec s ed de ed d
a a (c ceases GABAe c c). O a e, e a
s a e ed b GABAe c c ; s ead, a e ec a s s
[e., s s a ed e a ac a , e ab ed b ec e c -
ee a s PFC e s (ID 11)] a s e
e a ea ac e e ese a s. T ese f i d ss ed
c as a a a sca bed fic a a e,
a d ca be a a e e a e.

I c e decs - a s, c ce- e nad s be e ed
cease e e e a a s(1-3), e a s a e
s a (29), e e s c a flc be ee e a a d s
(30). S a , a a e ad c , ed fic
a a ds as bee desc bed as a c a e be
a e a es(31), s a a ac a e e s a c s a e -
a es(5, 32). Eac e ese ac s ca be see as c eas
e a a e e excess a es e c e a a
a s a e a b , as eac ceases e de e
c e a s a e e e ed e a s e .

A a e a e a abe se c e c
a e c e ese se ec d fic es, s access beca es a e
d fic a e s a e . O ade a de ca
a s g es a e ed c ed GABAe c c ass a ed
a g eads a a ed c e e a b a a d
c b es d fic se ec . A a GABA a s s a e
de sed a ea e a ec es a a e d s a des
(33), e de a s a e a da a a es e c
access a se ec a a c ca a a , s es a
GABA a s s a a s be e ec e ea e c e
c a a d decs - a defic s a e d s des.

2. (200) . *Psychol Methods* 2 2 -2.
30. fli (1. 2) . *Psychol Sci* 3 3 -3. 1.
31. (1.) . *Neuroimage* 3 3 -3.
32. (200) . fli (200). *Psychon Bull Rev* 13 02- 0 Q - 11.
33. (200) . *J Clin Psychopharmacol* 2 2 3-2. 2.
3. (1.) . *Science* 1 112 -1131.
3. (200) . *Science* 32 32 -3.
3. (2001) . fli