

The e-c... de a... e a... ca...
 c... ca... a fac... eac... a e... ca...
 e de c... a d be a... a... d d a... e (K... a d S... a... ,
 2014). K... a d c... e a... f... d... a... a... E... e a... A... e ca... ,
 e... f... e G... e e f... e... e... f... e... e...
 ece... e... e (HTR1A) a d e... a... c... e... a... f... a...
 a... e... a... f... e C... e e... e... e a... K... e a... d... e... e... e...
 a... e... f... e... be... e... HTR1A a d... e... c... i... f... a... e... (K...
 e... a... , 2010b). A... e... d... e... e a... d... a... a... J... a... e... e... a... e...
 e... (S/S) f5-HTTLPR e f... e d... b... e... d... e... c... f...
 e... d... a... e a... c... e f... a... c... e... e... a... e... d... e... e... a... e...
 c... a... e... (S/L a d L/L... e... e...), e... e... a... c... a... e... d... e... c... a...
 h... e... d... A... e... c... a... (I... e... a... , 2014). T... e... e... x... c... e... e... e...
 a... c... a... a... h... e... d... e... e... a... c... a... e... a... d... e... -e... a... e... d...
 b... e... a... a... e... d... e... c... a... A... A... e... c... a... , G/G... e... f... OXTR
 , 53576... e... e... d... e... a... e... e... f... e... c... a... e... d... A/A...
 e... e... e... e... e... a... e... e... e... A/A... e... e... (K...
 e... a... , 2011). I... a... c... d... e... e... a... d... i... e... a... e... c... a...
 e... e... G/G... A/G... e... e... e... e... e... e... a... i... f...
 e... e... e... a... e... e... e... A/A... e... e... e... e... e... a... i... f...
 e... e... c... a... e... f... e... c... d... f... f... e... c... a... e... c... e... e... a... i...
 e... (K... e... a... , 2010a).

T... e... b... e... a... a... f... d... e... a... e... c... e... e... a... c...
 d... e... a... i... a... e... e... d... e... a... b... a... f... e... i... c... e... b... e... c... a...
 e... e... e... (B... e... a... , 2009) a d... f... e... c... e... a... d... d... a...
 e... a... e... c... e... e... c... f... c... b... e... a... i... (K... a d S... a... , 2014). T...
 d... e... a... e... e... e... a... a... b... e... e... d... e... e... e... F... ,
 a... e... e... e... d... e... c... e... f... d... i... c... a... e... i... f... e... a... i... c... a...
 b... e... e... e... a... d... b... e... a... a... i... c... c... a... e... d... e... c... e... E... a... A... a...
 a... d... W... e... c... e... e... a... i... c... e... a... c... i... c... e... f... c... d... e... i... f...
 c... a... e... a... i... c... e... a... c... i... e... e... e... e... e... a... b... e... a... /...
 i... c... c... a... e... d... e... c... e... E... a... a... d... W... e... c... e... e... a... e... d... f... f... e...
 e... d... e... e... i... c... a... e... a... e... f... c... i... a... d... M... a... d...
 2003), c... a... a... b... e... (C... e... a... , 1999), e... f... c... i... a... d... (M... a...
 a... d... K... a... a... , 1991) a d... a... f... e... c... e... i... a... e... (T... a... , 2007). I...
 a... c... e... a... c... e... f... c... d... e... i... f... c... a... e... a... i... c... e... a... c... i... a... e...
 e... c... d... e... a... i... a... e... b... e... a... a... i... c... c... a... e... d... e... c... e...
 S... e... c... d... a... e... e... e... e... e... e... a... c... i... e... e... d... e... e... x... c... e... e... e...
 a... c... i... a... b... e... a... a... i... c... c... a... e... d... e... c... e... , a... i... c... e... e... e...
 i... c... e... a... c... i... c... c... a... b... b... e... a... a... a... d... e... a... e... e... . I... f... c... a...
 f... e... c... a... b... e... a... a... d... i... c... c... a... e... d... e... c... a... e... d... e... a... e... d...
 b... a... i... c... f... c... e... e... c... e... e... e... , c... a... f... e... c... a... e... d... e...
 e... e... a... e... c... a... i... d... a... i... b... e... d... e... a... e... d... b... e... e... a... e... d... e... e...
 H... e... e... e... a... c... e... e... i... c... e... e... d... e... c... e... f... e... e... x... c... e... e... e... a... c...
 e... a... b... a... a... c... . T... d... a... e... e... e... i... d... e... i... d... e... i...
 e... d... e... x... c... e... e... a... c... i... b... e... a... a... i... c... c... a... e... d... e... c... e...
 c... e... c... a... e... e... e... a... i... c... e... a... e... e... a... d... e...
 e... e... x... c... e... e... a... c... i... b... e... a... a... i... c... c... a... e... d... e... c... e...
 a... d... e... a... e... d... b... a... a... c... e... a... e... a... c... e... a... i... d... d... a... i... f... e... i... a... e...
 c... a... .

T... a... a... e... d... a... d... e... e... e... e... e... a... d... e... e... x... c... e...
 e... a... c... b... e... e... a... b... e... a... a... a... d... e... e... a... e... e... a... e... f...
 e... a... . E... a... a... a... i... c... c... a... a... f... d... e... i... a... d... a... d...
 i... a... e... i... e... e... a... i... a... e... a... a... e... e... e... a... i... c...
 e... a... (B... a... , 2011) a d... i... c... a... b... e... a... (D... e... W... a... , 2008).
 R... e... e... e... a... c... a... e... d... e... a... c... i... a... e... e... d... e... a...
 f... c... i... a... b... a... e... a... d... a... e... a... i... e... d... c... e... d... e...
 a... a... . B... e... a... a... e... a... e... a... e... a... a... a... a... d...
 i... a... f... c... c... e... a... e... e... e... a... e... e... a... e... b...
 i... e... a... d... e... a... e... a... e... c... e... (H... e... a... e... a... , 2010).
 O... c... a... i... e... a... c... e... a... c... e... a... e... e... e... c... e... d... a...
 e... (S... e... e... a... , 2013) a d... c... e... a... e... d... e... f... e... e... e... a... f...

e... a... (A... b... -A... e... e... a... , 2014). O... e... i... d... e... d... e... i... a... e... a...
 c... c... e... a... e... a... -e... a... e... d... e... a... d... b... e... a... i... c... a... i...
 c... a... i... a... d... a... i... (K... i... f... e... d... e... a... , 2005) a d... c... a... i... (P... a...
 e... a... , 2014). T... e... f... d... i... e... d... a... e... c... i... e... a... b... e...
 a... i... c... a... e... d... e... a... a... d... a... e... e... e... f... e... e... a... d...
 OXTR... e... a... c... i... c... a... e... a... i... a... e... e... a... . O...
 i... d... c... i... e... OXTR... a... a... a... e... e... e... b... e... c... a... b... e... a... i... c... a... e... d...
 e... e... a... e... e... (B... a... e... a... i... -K... a... e... b... e... a... d... a...
 I... j... e... d... , 2008; W... a... e... a... , 2012), e... e... a... f... e... c... (L... c... e... a... ,
 2009), e... e... a... i... e... e... (K... e... e... a... , 2010a), i... c... a...
 e... e... e... (T... i... e... a... , 2010) a d... i... b... e... a... (K... e... e... a... ,
 2012). I... a... c... a... e... A... e... e... c... a... e... f... OXTR... , 53576 (AG/AA)
 e... b... e... d... e... b... e... a... a... a... d... i... a... e... a... (R... d... e... a... ,
 2009) e... e... a... e... G/G... a... e... e... c... a... e... i... e... d... c... e... a... e... d... a... e... c...
 a... d... i... b... j... e... c... e... a... a... a... e... e... e... i... c... a... e... a... c... (S...
 e... a... , 2014). R... e... c... e... e... e... a... e... e... e... a... c... e... e... a... e... d... e... e...
 e... e... a... c... e... a... e... e... e... e... c... e... d... a... e... e... b... e...
 G/G... c... a... e... d... A/A... a... e... c... a... e... i... f... OXTR... , 53576 (L... e... a... ,
 2015).

W... e... e... a... e... d... e... e... a... d... e... d... e... d... e... e... f... c... i... a...
 e... e... a... c... OXTR... a... e... e... a... b... e... c... a... e... e... a... b... e... a... e...
 b... e... a... a... d... e... e... a... e... d... e... c... e... f... c... a... d... f... f... e... c... a...
 e... e... e... e... e... f... e... a... e... e... i... S... e... c... f... c... a... , W... e... e... c... e...
 e... c... a... e... e... e... e... f... a... a... d... e... d... e... d... a... d... a... e... e...
 a... d... e... a... e... e... i... d... i... a... i... a... d... d... e... i... d... e... a... d... f...
 e... e... i... b... e... a... . I... c... a... , E... a... A... a... c... e... e... d... e... e... e... f...
 d... a... e... a... c... e... c... i... b... e... e... e... e... f... a... d... e... i... a... d... e... c... a... e...
 e... e... a... e... b... e... a... e... e... f... e... c... e... e... i... /f... e... e...
 (M... a... i... a... d... K... a... a... , 1991; M... a... i... a... d... K... a... a... , 2010). T... e...
 c... a... d... f... e... c... e... e... d... e... d... e... /... e... d... e... d... e... e... f... c... i... a... i...
 a... i... e... d... b... fMRI... e... e... a... c... a... e... e... a... e... d... e... a... e... d... e... a... c...
 -e... a... e... f... e... f... e... c... e... e... e... f... a... d... c... i... e... e... i... e... e... e... f... E... a...
 A... a... c... e... b... e... e... e... f... W... e... e... c... e... e... (Z... e... a... ,
 2007; W... a... e... a... , 2012). I... a... d... d... i... d... e... f... e... f... e... f... e... c... , d... d... a...
 i... f... W... e... e... c... e... e... i... e... d... i... e... e... e... a... c... e... e... b... a...
 e... e... e... e... d... c... d... e... f... e... e... a... c... e... (e... e... e... d... a... e... f... a...
 c... e... , MPFC) e... e... a... d... d... a... i... f... E... a... A... a... c... e... e... b... e... d...
 e... a... e... a... c... e... e... b... a... e... e... e... a... e... d... a... e... i... e... i... e... c...
 e... (e... . TPJ) (M... a... e... a... , 2014a). M... e... c... e... e... a... e... d... e... c... e...
 e... e... a... c... , e... e... a... b... e... b... e... a... a... e... d... e... c... e... f... a... e... e... c... e... a...
 b... e... e... e... d... e... d... e... d... e... c... e... f... c... i... a... a... d... e... a... a... (J... e... a...
 e... a... , 2002). M... e... e... e... e... a... e... e... a... c... e... f... d... a... e... a...
 i... f... f... e... d... e... d... e... d... e... c... e... d... e... d... e... c... e... b... e... f... c... i... a...
 d... a... e... a... c... e... a... e... e... e... i... f... f... e... (J... a...
 e... a... , 2014; W... a... e... a... , 2015). H... e... e... , a... e... e... f... d... i...
 i... e... a... i... c... a... b... e... e... e... f... c... i... a... a... d... a... e... a... , a...
 i... e... e... e... i... c... a... i... c... a... i... a... e... d... e... a... d... b... OXTR... , 53576
 a... a... i... e... a... e... d... e... a... .

G... e... a... e... G... a... e... e... f... OXTR... , 53576... c... e... f... e... a... e... i... c... e... -
 b... e... f... e... c... a... f... c... a... e... e... e... e... e... e... A... a... e... e... (K...
 e... a... , 2010a, 2011), e... e... e... e... d... a... i... e... e... b... e... e... e... a...
 a... d... c... a... e... a... i... (e... e... d... e... d... e... c... e...) a... a... e... f... c... -
 a... e... e... e... G... c... a... e... d... A... a... e... c... a... e... i... f... OXTR...
 , 53576. W... e... a... e... d... e... e... i... c... e... e... x... c... e... e... e... a... c... i...
 e... a... c... c... e... d... d... a... i... f... e... i... a... e... c... e... i... b... e... a... a...
 a... d... e... e... a... e... a... e... f... e... a... . G... e... x... c... e... e... e... a... c... i...
 a... e... b... e... b... e... h... e... d... d... d... a... i... f... e... i... a... e... c... a...
 b... b... e... a... a... d... b... a... a... c... . D... e... i... e... e... a... . (2009) e... d... a... ,
 B... a... , e... e... f... e... c... a... c... i... a... c... e... f... a... f... e... d... e... i... e...
 i... a... e... e... e... A/A... a... a... a... e... G/A... G/G... a...
 a... i... f... a... e... e... e... c... e... (HTR2A). M... a... e... a... .
 (2014c) f... i... d... i... e... a... i... c... a... i... b... e... e... e... a... c... e... a... e... f...
 e... f... e... f... e... c... (e... . MPFC a d TPJ... a... c...) a... d... e... d... e... d... e... c... e...

... de ce f... be ee e... a e a ad e-
 ce... fief... ea... (Cad... e a., 1997; B... a d
 Re... e, 2012), a ea ee ee fief-... e a ac ed
 ... ee a c ce f... Rece... a... f d...
 f... de... a e a ca a ea... be ee fef-c... a ad
 e a... c a ef-c... a... a e a... f ed
 ... e de e de ce/... de e de ce e ed... d a... f e a c
 ... e a e... e... ffe... (Ja... e a., 2014; Wa... e a.,
 2015). M... e e, ... fef-c... a... d a e e a c
 ... e a e... e de ed... a c a... c... c... a
 e... e ca (Ja... e a., 2014) a d e ce ed... e... e a...
 be ee he e a d a e... (Wa... e a., 2015). T e e f d...
 b a de... de... a d... f e e a... be ee fef-c... a
 a d e a b... f... e e c... ec... be ee e...
 c e c... e... f i c a c... s... e... fef-c... a a d e a...
 a c... a e d b... e... e c... a e... T... OXTR... 53576
 ... a e be a... a/d... a e... a... (R d... e e a., 2009) a d
 e a c e a e... e... (L... e a., 2015) b a... de a e... e
 e a... be ee d ffe... e c... ca a... (e... fef-c... a
 a d e a...) a d e e... e... ca a b... .

I... e e... e... e a c... be ee... e de e de ce a d OXTR
 ... 53576 a e de... a... e b a... e... e a e d e...
 (e... e... a... a d a a d STG). T... a d ffe... e f... e
 f d... f... f... e... a e a... e d... e... e a c... be ee
 ... e de e de ce a d 5-HTTLPR d... a ef-efe... e a a... (Ma...
 e a., 2014c). I... a d... h... (h...) /... (l...) a-
 a... f e 5-HTTLPR... e... ca e d... e f e c... f... e... a
 a b e f... e f a d... e... I... a f d... a / b...
 h... e... e... e... d... f c a... a... ca... be ee fef-
 c... a... a d a c... b a... e... e a e d... b... c... e
 a d a f f e c... e... c a... e... M P F C, b a e a... d d e f... a
 c... e... T P J, ... a a d... c a... d... e f e c... e... e a
 a b e f... e f a d... e... T e e f e... e... e a c... be ee
 c... a... e a... a d e e... a... a e e... a a c... e... d e-
 ... a c a c... e... e... de f... e i c a b a... e... .
 H... e e... e... a... c... e... e a... i e d... d... b a... a...
 a... f... e c... c b a... e... a e... i c e... be... e e f f e c... f
 e e x c... e... e a... .

T... e... a d e c... e d... c... a... a d... e... a e d
 ... e... e... e... c... e... e a c... be a... a / c... c a e-
 d e c a... b e a... c... w... d... i c e a c... c... a... a...
 be ee d ffe... e... e... (K... e a., 2010a, b, 2011; I... e a.,
 2014; K a a a e a., 2014). T... a... e... e... a e d... e... e-
 a... be ee... e a d c... e... d... d a... e e f... e... a e
 c... a... b... e d... e d a c... a... a... d f f e... d e e... .
 R e c... a... c a... f... e... a e c... a... e... e... e...
 ... e... e... e... e... c... , a... a e... e... e... , e c... a e...
 ... e... c... e d... d a d f f e... e c... c... a... e... a... . B a e d... e
 e... a... f... e... i... d... e a c... a e d... c... a... i... s... a... b e e...
 ... e d... a... e... G a e e f O X T R... 53576 c... f... e... a c e d... e...
 ... c... a... i... c... a e d... A / A... e... a d... a... a
 b e e... e d... e... a... d... d... a... c a... e... e d f f e... e... a... i... c e
 b... e... e... e... a... i... e... e... d f f e... e... a d e e... i... e
 b e a... d f f e... e... c... e... (K... e a., 2010a, 2011; K... a d
 S a a., 2014). O... e... a e c... e... e... e... d... b... i... d...
 ... a... a... f... e... a... e... d e c... b e ee... d... d a... i... a d
 ... e... e... d e... c e a d a... i... e... be ee... e... a... a d... e...
 d e... e... d e... c e... G / G... e a... e... A / A... c a... e... . M... e e... e
 ... e a... e... i... c e... b... c... a... i... s... G / G... c a... e... e... e d...
 b... e... a... - e a e d b e a... a / c... c a... e... d e c a d b a...
 a c... a d... e... e... a... e... e... e... e c... a... a... e
 b e a... .

H... d... e... d e... a d e... e... c... e... e... e a c... e... e... e... a
 b a... f... e... e... e... e... c... e... f... e... e... c... e... e... e... (B... d a d
 R c e... e... , 1985; R c e... e... e... a., 2010)? T... e... e... d... e... a e
 ... e e a e d... a... a... d... a e d b... i... e... c... e... c... a... e...
 c... e... e... e... d... d a... c a... e... e... a... e... f 5-HTTLPR a d e...
 ... d... d a c a... e... G a e e f O X T R... 53576 (C... a a d B... a... ,
 2010; L... a d H a... , 2014). I... e... e... , b... e... e... a... (M a e... a.,
 2014c) a d c... e... f... f... d... a... i... e... e... e... C... e... e
 ... a... e... e... f a e e f e... e... c... (e... e... e... a e e f 5-
 H T T L P R a d e... G a e e f O X T R... 53576) ... e b a... a c... e...
 ... e... i... c... e... d... a c... a... a... (e... e... d e... d e... c...)
 a e d... e... e... a... j... f... e... e... a... . O... e... w... b e a c c... a
 ... a... , ... d e... i... e... e a d... c e a... e... b e... i... e... e... a
 ... a... a... b e... e... e... e... d... a... c... a... a... e...
 a d... i... a... a... e... a... j... e... e... a... e... a... a... d... i...
 ... e d... i... e... a... i... c a... i... b e ee... b a... a c... a d c... a
 a... i... (e... e... d e... d e... c e). A... e... a... e... e... f... d...
 ... a... G / G... c a... e... f O X T R... 53576 d... i... a e d... e... e... a...
 ... e... e... N... A... e... c a... e... e... G / G a e e c a... e... i... c... e... e... e... a-
 j... f... e... e... a... (K... e a., 2010a), ... a... w... b e... a... G / G
 ... a... a... f O X T R... 53576... e... e... e... c... a... a... e... /...
 ... d e... e... d e... f... f... e... c... a... a... a... a... . T... e... e... e...
 b e... e... d... f... e... e... a c... .

T... e... e... a... b e e... c e a... e... d e... c e f... e... e... x c... e... e... e a c... e...
 b e a... a... e... d e... c... . B e... d... e... a... G a d A... a... a... f O X T R... 53576
 e... b e d d... i... c... e... e... e... e... e... a... e... f... e... e... e... a... a... d
 e... e... a... i... e... e... e... . A... e... c a... i... a d K... e a... (K... e a.,
 2010a, 2011), a... e... e... a... i... e... e a e d... a c... a d f f e... e... c... e...
 a... d e... d e... i... c a... e... a... b e ee... e... e... b... a d... a... e d
 ... e... USA a d E a... A... a... a... e... e a e f... c a... e... i... f... e c f c a e e...
 ... a d... a... e... e... c... e... e... (e... DRD4; K... a a a e a., 2014).
 H... e... e... e... e... c a... i... f... c... e... x b a... e... a c... a... e... d a e
 ... e... e... f f e... e... x c... e... e... a c... e... a... b e a... a... e... d e... c... e... a...
 ... d... e... d... (H... d e... e... a., 2015). B... c... a... e... e... c d f f e-
 e... c... e... b e a... a... e... d e... c... a c... w... c... a... i... s... , e... e a c e...
 c a... c a... f... e... h... e... e... d... e... x c... e... e... e... a c... e... b e a-
 ... a... e... d e... c... i... e d a e d b a c... a... a... a... f... e... d e...
 ... e... a... e... c a... i... . I... a d... d... , ... a... a... c... a... c... f... e... d...
 ... e... a d f f e... e... c... e... e... e... e... d f f e... e... c... e... d e a d e... a... c
 ... c a... b e ee... c... a... i... a... a... e... e... a... e d... T... i... ,
 e... e... a... c a... f... c... a... e c f c c... a... e... a... i... e... a c...
 b a... a c... e... e d... a... a... c... a... a... b... c... e... e... e... a
 c... f... d... . T... e... a... a... c... d e... e... d... e... d... , e... e... a... e
 ... e... e... x c... e... e... e... a c... e... b... b e a... a... e... d e... c... a d b a...
 a c... e... a... e d... e... a... e... i... c a... b e a... i... d... d a... i... f... e
 ... i... a... e... c... e... a... a... e... a... a... c... a... f... f... e... e... e a c... f
 ... e... c... e... e... f... c... a... e... i... c e... .

W... a... e... e... e... c a... i... f... f... d... i... f... f... d... e... i... d... e
 e f f e c... f... c... e... a... b a... a c... a d b e a... ? G... e... a...
 ... a... a... a d... a... a... f... c... a f f e c... b a... a c... b... c... b...-
 ... c... e... c... e... e... e... e... b a... , ... f... d... i... f
 ... e... d e... d e... d e... c e... x O X T R... e... a c... e... e... a... i... e... a... a... a-
 ... a... a d... a... a... a... f... c... a... a... i... e... a c... e... d... d a... ?
 c... a... e... a... i... d... a e b a... a c... e... b e a... . A
 ... e... e... a... b e e... e... e a c... e... a... e... e... e f f e c... f... c... x c... a-
 ... e... a... e... e... a c... e... e... a... , e... c... e... e a c... e... d e d... e... e d
 a... a... c... x... e... d e... d e... d e... c e... e... a c... e... b a... a c... e... a d
 b e a... . L... e... a... . (2013) f... d... a... i... c... a... c... e... b... a... c... e... a... e
 e d c e d... e... e... a... a c... a... i... c a... i... e... f... e... f... e... f... e... c... e... e...
 a... a... a... d... i... s... c... e... f f e c... a... i... s... e... c... e... a... e d... a
 ... e a... e... f... e... d e... d e... d e... c e... f... i... e... f... c... a... i... (L... e... a., 2013).
 P... f... d... a... e... a... . (2014) a... i... e... e... d... a... a... a... a d... i... a...
 ... f... i... c... a... e... a... e d... e... a... e... a f f e c... e... e... e... a... a c... a d e

... effect ... d d a ... c e c ... c (... d d a ... c) ... F ... e e a c ... d e e ... a ... e d e c f ... a ... f ... a ... e ... c ... e f f e c t ... a ... b e a ... a d e a e d ... c a / a f f e c t ... e ... c a e .

... F ... a ... f ... e ... e ... c ... a ... e ... e ... c ... e ... d ... e ... f ... c ... e ... d ... e ... c ... a ... e ... f ... e ... c ... t ... e ... e ... x ... c ... e ... e ... a ... c ... t ... b ... a ... c ... t T ... e ... e ... a ... b ... e ... e ... e ... e ... e ... a ... c ... t ... e ... c ... t ... b ... e ... f ... b ... a ... - ... e ... e ... e ... a ... i ... d ... e ... a ... d ... f ... c ... e . O ... f ... d ... i ... v ... e ... a ... e ... e ... c ... b ... a ... c ... t ... d ... a ... e ... a ... e ... e ... a ... d ... b ... a ... c ... t ... d ... e ... c ... t ... e / a f f e c t ... e ... c a e ... a ... i ... c a e d ... c ... a ... e ... a B ... e ... e ... e ... (M ... a ... e ... a ... , 2014c) a d c ... e ... d ... e ... f ... d ... e ... d ... e ... c ... a ... e ... a ... f ... a ... e ... e ... e ... d ... i ... e ... e ... a ... i ... c ... a ... b ... e ... e ... b ... a ... c ... t ... a d a c ... a ... e ... a ... c ... a ... e d ... a ... e ... a ... a ... f ... e ... a ... e ... e ... F ... e ... e ... a ... c ... t ... d ... c ... a ... f ... e ... e ... e ... q ... e ... f ... d ... i ... v ... e ... f ... e ... c ... a ... b ... a ... c ... t T ... e ... c ... a ... e ... d ... e ... a ... f ... a ... e ... e ... e ... c ... a ... e ... e ... e T ... h ... e ... a ... e ... a ... e ... e ... e ... d ... e ... a ... d ... f ... b ... i ... c ... a ... - ... f ... e ... c ... t ... c ... a ... i ... c ... a ... e ... f ... e ... c ... t ... a ... b ... a ... c ... t ... a d ... b ... e ... a

... I ... c ... c ... t ... , ... b ... e ... a ... a ... d ... e ... a ... a ... f ... d ... i ... v ... c ... a ... e ... e ... e ... c ... t ... e ... e ... a ... c ... t ... a ... e ... a ... b ... i ... v ... e ... d ... e ... c ... t ... a ... OXTR ... 53576 ... d ... e ... a ... e ... d ... e ... e ... a ... i ... b ... e ... e ... e ... a ... c ... t ... a ... a ... (e ... e ... e ... d ... e ... c ... e) a d e ... a ... e ... d ... e ... c ... e / e ... a ... c ... t ... e ... a ... e T ... h ... e ... e ... f ... e ... d ... e ... c ... f ... e ... e ... a ... c ... t ... b ... e ... e ... a ... SNP (e ... OXTR ... 53576) a d a ... e ... c ... f ... d ... e ... a ... i ... f ... c ... t ... a ... e ... a O ... f ... d ... i ... v ... e ... a ... a ... e ... f ... e ... e ... c ... t ... e ... e ... e ... a ... c ... t ... b ... e ... a ... / ... c ... a ... e ... d ... e ... c ... a ... d ... e ... a ... e ... d ... b ... a ... c ... t T ... h ... e ... c ... a ... e ... e ... d ... e ... e ... e ... e ... e ... e ... a ... c ... t ... e ... d ... e ... a ... - ... e ... a ... e ... d ... b ... e ... a ... (e ... a ... a ...) . O ... f ... d ... i ... v ... d ... c ... a ... e ... e ... e ... a ... e ... c ... a ... e ... e ... d ... c ... d ... d ... a ... i ... b ... e ... a ... a ... e ... a ... d ... c ... a ... f ... e ... a ... a ... d ... i ... v ... e ... e ... x ... c ... t ... e ... e ... a ... c ... t ... a ... e ... e ... d ... c ... a ... a ... b ... i ... f ... e ... a F ... e ... e ... a ... c ... t ... d ... f ... e ... c ... a ... f ... e ... e ... e ... a ... e ... f ... e ... e ... c ... t ... e ... e ... e ... a ... c ... t ... e ... e ... d ... e ... a ... d ... e ... a ... b ... i ... c ... a ... b ... a ... i ... f ... e ... a ... i ... a ... e ... e ... c ... t ... a ... i ... f ... e ... c ... t ... e ... b ... a ... b ... i ... a ... a ... a ... c ... a ... c ... a ... a ... b ... e ... a ... d ... e ... d ... b ... e ... e ... a ... i ... e ... c ... f ... c ... t ... a ... e ... e ... e

SUPPLEMENTARY DATA

See e a da a e a a a b e a SCAN ... e .

Conflict of Interest

Noe dec a ed .

REFERENCES

Ab -A e, A., Pa ... S., Ke ... E., Dece ... J., S a a -T ... S. (2014). O ... c ... c ... e ... e ... a ... a ... e ... a ... d ... e ... e ... b ... i ... v ... e ... e ... f ... e ... e ... e ... S ... c ... a ... N ... e ... c ... e ... , 10, 7-15.
A ... L.S., We ... S.G. (1991). M ... e ... R ... e ... g ... e ... : T ... e ... g ... a ... d ... I ... e ... e ... g ... I ... e ... a ... c ... t T ... h ... e ... a ... d ... O ... a ... i ... , CA: S ... a ... e .
Ba ... a ... , K ... a ... e ... b ... , M.J., a ... I ... J ... e ... d ... , M.H. (2008). O ... c ... t ... e ... c ... t ... (OXTR) a d i ... e ... a ... i ... e (5-HTT) e ... e ... a ... i ... c ... a ... e ... d S ... c ... a ... C ... g ... e ... a ... d ... A ... f ... f ... e ... N ... e ... c ... e ... , 3, 128-34.
Ba ... i ... , C.D. (2011). E ... a ... - ... d ... c ... e ... d ... a ... : f ... e ... d ... f ... e ... f ... e ... c ... t ... d ... ? I ... : F ... i ... , D.R., H ... , C.L., e ... d ... F ... e ... e ... G ... e ... e ... G ... d ... f ... A ... : P ... e ... e ... I ... d ... d ... a ... , S ... c ... e ... , a ... d ... L ... e ... a ... d N ... e ... Y ... : P ... a ... e ... M ... a ... c ... a ... , 29-45.
Be ... , J., J ... a ... i ... a ... , C., P ... e ... i ... , M., S ... a ... , M., B ... e ... , B., W ... a ... i ... , R. (2009). V ... i ... e ... a ... b ... i ... e ... e ... a ... c ... e ... e ... ? M ... e ... a ... P ... c ... a ... , 14, 746-54.
B ... i ... , K.L., We ... b ... e ... , D.R. (2010). I ... a ... e ... e ... e ... c ... -d ... a ... , f ... f ... e ... a N ... e ... I ... a ... g ... e ... , 53, 804-9.
B ... d ... R., R ... c ... e ... i ... , P. (1985). C ... e ... a ... d ... e ... E ... t ... e ... a ... P ... c ... e C ... c ... a ... : T ... e ... U ... n ... i ... v ... e ... r ... f ... C ... a ... P ... e ... i
B ... a ... d ... A.W., K ... , S. (2004). E ... f ... f ... e ... a ... c ... t ... -b ... i ... d ... e ... a ... a ... d ... a ... -b ... i ... v ... e ... c ... t ... a ... c ... a ... e J ... u ... a ... f ... C ... e ... g ... P ... c ... g ... , 51, 387.

B ... i ... , C.T., R ... e ... , J.K. (2012). T ... e ... c ... a ... b ... e ... e ... e ... a ... e ... a ... a ... d ... e ... a ... f ... i ... -a ... i ... v ... e ... f ... e ... f ... C ... c ... e ... a ... d ... C ... g ... , 21, 1526-32.
C ... e ... , B.K., I ... , D.M., H ... a ... d ... a ... , T., e ... a ... (2011). C ... a ... a ... f ... e ... c ... t ... e ... a ... b ... a ... i ... v ... e ... e ... e ... a N ... e ... I ... a ... g ... e ... , 57, 642-50.
C ... a ... , J.Y., B ... i ... , K.D. (2010). C ... e ... e ... e ... e ... f ... d ... d ... a ... i ... -c ... e ... c ... t ... a ... d ... e ... e ... a ... i ... e ... e ... e ... P ... c ... e ... d ... g ... f ... e ... R ... a ... S ... c ... e ... B ... : B ... g ... c ... a ... S ... c ... e ... , 277, 529-37.
C ... a ... , J.Y., C ... e ... , B.K., P ... i ... a ... a ... , N., M ... a ... e ... , A.J., B ... i ... , K.D. (2013). C ... a ... e ... e ... c ... e ... : e ... q ... a ... d ... i ... e ... P ... c ... g ... c ... a ... I ... a ... , 24, 1-19.
C ... a ... , J.Y., H ... a ... d ... a ... , T., K ... e ... d ... a ... , H., e ... a ... (2010). D ... i ... a ... c ... c ... a ... a ... f ... e ... c ... t ... e ... e ... a ... e ... e ... a ... i ... f ... e ... f ... J ... a ... f ... C ... g ... e ... N ... e ... c ... e ... , 22, 1-11.
C ... i ... , I., N ... i ... b ... e ... , R.E., N ... e ... e ... a ... , A. (1999). C ... a ... a ... b ... i ... v ... e ... a ... c ... t ... e ... : a ... a ... a ... d ... i ... e ... a P ... c ... g ... c ... a ... B ... e ... , 125, 47.
C ... a ... d ... , R.B., B ... i ... , S.L., L ... e ... a ... , B.P., L ... e ... c ... e ... , C., N ... e ... b ... e ... , S.L. (1997). R ... e ... e ... e ... e ... e ... a ... -a ... i ... e ... a ... i ... v ... e ... e ... e ... e ... e ... a ... e ... e ... q J ... u ... a ... f ... P ... e ... a ... g ... , 73, 481.
D ... a ... i ... , M.H. (1994). E ... a ... : A ... S ... c ... a ... P ... c ... g ... c ... a ... A ... a ... c B ... o ... d ... e ... , CO: W ... e ... l ... e ... P ... e ... i
d ... e ... G ... e ... c ... , M., S ... , Z., W ... a ... , G., e ... a ... (2012). C ... e ... d ... a ... e ... b ... a ... c ... t ... d ... i ... v ... e ... a ... e N ... e ... I ... a ... g ... e ... , 59, 2871-82.
D ... e ... W ... a ... , F.B. (2008). P ... i ... e ... e ... a ... i ... b ... a ... c ... t ... a ... a ... i ... v ... e ... e ... e ... f ... e ... a A ... a ... R ... e ... e ... f ... P ... c ... g ... , 59, 279-300.
D ... e ... i ... , W.W., B ... a ... e ... , M.C., R ... b ... e ... , R.P., S ... a ... i ... , J.E.D. (2009). C ... a ... c ... a ... i ... c ... e ... a ... 5HT2A ... e ... c ... t ... a ... , a d ... e ... e ... i ... e ... i ... : a ... a ... d ... a ... d ... f ... e ... e ... x ... c ... t ... e ... e ... a ... c ... t ... b ... a ... B ... a ... e ... c ... a ... J ... u ... a ... f ... H ... a ... B ... g ... , 21, 91-7.
F ... a ... , E.B., W ... a ... , B.M., J ... a ... i ... a ... , A.J. (2012). A ... a ... e ... e ... c ... a ... a ... c ... t ... d ... e ... a ... d ... i ... v ... e ... c ... a ... f ... e ... c ... t ... F ... e ... H ... a ... N ... e ... c ... e ... , 6, 168.
F ... a ... , Y., D ... i ... c ... a ... , N.W., G ... e ... c ... , M., N ... i ... f ... f ... G. (2011). I ... e ... e ... a ... e ... e ... e ... e ... a ... ? A ... f ... M ... R ... i ... b ... a ... e ... d ... a ... a ... e ... e ... a ... a ... a N ... e ... c ... e ... c ... e ... & B ... e ... a ... a ... R ... e ... e ... , 35, 903-11.
F ... a ... , Z., Z ... , S., G ... i ... a ... , S.J., K ... e ... c ... i ... , M., D ... e ... e ... , J.A., R ... a ... , H. (2013). S ... e ... a ... i ... e ... e ... e ... d ... a ... g ... f ... c ... t ... a ... c ... e ... c ... t ... b ... e ... e ... a ... d ... a ... a ... d ... P ... C ... /P ... C ... d ... i ... v ... d ... e ... c ... e ... F ... e ... H ... a ... N ... e ... c ... e ... , 7, 704.
G ... , X., H ... a ... , S. (2007). A ... e ... a ... d ... e ... a ... c ... a ... i ... v ... e ... e ... a ... c ... a ... e ... f ... e ... a ... f ... a N ... e ... I ... a ... g ... e ... , 36, 256-67.
H ... a ... , S., F ... a ... , Y., X ... , X., e ... a ... (2009). E ... a ... c ... e ... a ... e ... e ... e ... i ... ' ... a ... e ... d ... a ... e ... d ... b ... e ... e ... a ... c ... e H ... a ... B ... a ... M ... a ... g ... , 30, 3227-37.
H ... a ... , S., N ... i ... f ... f ... G. (2008). C ... e ... e ... e ... e ... e ... a ... h ... a ... e ... f ... a ... c ... t ... : a ... a ... c ... a ... e ... e ... a ... a ... a ... c N ... a ... e ... R ... e ... N ... e ... c ... e ... , 9, 646-54.
H ... a ... , S., N ... i ... f ... f ... G., V ... e ... e ... , K., W ... e ... e ... , B.E., K ... a ... a ... , S., V ... a ... i ... , M.E. (2013). A ... c ... a ... e ... e ... c ... e ... a ... a ... c ... t ... e ... b ... i ... c ... a ... a ... e ... f ... e ... a ... b ... a A ... a ... R ... e ... e ... f ... P ... c ... g ... , 64, 335-59.
H ... a ... , A.R., D ... a ... b ... a ... , E.M., W ... e ... b ... e ... , D.R. (2006). I ... a ... e ... e ... e ... e ... e ... e ... e ... f ... i ... d ... e ... f ... e ... c ... a ... d ... e ... a ... a ... e ... e ... f ... c ... t ... a ... d ... c ... t ... b ... i ... c ... a ... f ... f ... e ... c ... t B ... g ... c ... a ... P ... c ... a ... , 59, 888-97.
H ... a ... , A.R., M ... a ... , V.S., T ... e ... i ... e ... , A., e ... a ... (2002). S ... e ... a ... i ... e ... e ... e ... c ... a ... -a ... a ... a ... d ... e ... e ... e ... f ... e ... a ... a ... d ... a S ... c ... e ... , 297, 400-3.
H ... e ... a ... , R., P ... a ... , A., O ... , O.A., e ... a ... (2010). O ... c ... e ... a ... c ... e ... a ... d ... a ... -d ... e ... d ... e ... i ... c ... a ... e ... f ... c ... e ... d ... e ... a ... d ... e ... a ... e ... a ... a J ... u ... a ... f ... N ... e ... c ... e ... , 30, 4999-5007.
H ... d ... e ... L.W., T ... i ... v ... , S., C ... e ... e ... , J.D., F ... a ... , E.B. (2015). C ... a ... e ... e ... c ... e ... e ... d ... e ... c ... t ... a ... e ... f ... e ... d ... a ... e ... a ... d ... c ... a ... e ... e ... c ... e ... f ... d ... i ... e ... a ... ? C ... e ... a ... d ... B ... a DOI 10.1007/40167-014-0024-6.
I ... a ... b ... i ... , M. (2006). F ... a ... e ... d ... e ... a ... e ... a ... i ... v ... e ... e ... c ... -c ... a ... i ... v ... e ... f ... e ... f ... a ... d ... e T ... e ... d ... C ... g ... e ... S ... c ... e ... , 10, 431-3.
I ... i ... , K., K ... , H.S., S ... a ... , J.Y., S ... a ... d ... a ... , M., K ... i ... , I. (2014). C ... e ... d ... a ... e ... e ... -a ... i ... v ... e ... e ... d ... e ... a ... e ... a ... c ... e ... f ... f ... a ... e ... e ... a ... i ... c ... a ... e ... d N ... e ... e ... a ... i ... e ... (5-HTTLPR). C ... e ... a ... d ... B ... a ... , 2, 72-88.
J ... a ... i ... , P.L., M ... e ... f ... f ... A.N., D ... e ... c ... e ... , J. (2005). H ... d ... e ... e ... e ... e ... a ... f ... e ... i ... ? A ... d ... d ... e ... e ... e ... a ... c ... a ... e ... e ... d ... e ... a N ... e ... I ... a ... g ... e ... , 24, 771-9.
J ... a ... i ... , C., V ... a ... i ... , M.E., H ... , Y., H ... a ... , S. (2014). D ... i ... c ... e ... f ... f ... e ... f ... e ... c ... a ... a ... e ... e ... e ... a ... c ... e ... a ... e ... e ... e C ... o ... e ... a ... d ... W ... e ... e ... i S ... c ... a ... N ... e ... c ... e ... , 9, 130-8.
J ... e ... a ... , J.A., N ... e ... e ... d ... a ... , T., C ... i ... , A. (2002). R ... e ... a ... i ... v ... b ... e ... e ... d ... e ... a ... i ... v ... a ... f ... a ... a ... c ... e ... a ... d ... e ... a N ... a ... e ... c ... a ... J ... u ... a ... f ... P ... c ... g ... , 4, 63-80.
J ... i ... f ... f ... e ... D., F ... a ... i ... , D.P. (2006). D ... e ... e ... e ... a ... d ... a ... d ... a ... f ... e ... B ... a ... c ... E ... a ... S ... c ... e ... J ... u ... a ... f ... A ... d ... e ... c ... e ... , 29, 589-611.
K ... a ... e ... , F.P., C ... a ... , H. (1960). S ... e ... f ... a ... c ... t ... a ... c ... a ... : a ... e ... a ... e ... f ... d ... d ... a ... i ... v ... e ... e ... a J ... u ... a ... f ... I ... d ... d ... a ... P ... c ... g ... , 16, 158-73.
K ... , H.S., S ... a ... , J.Y. (2014). C ... a ... e ... e ... c ... e ... : b ... i ... v ... f ... e ... d ... i ... c ... t ... a ... c ... e A ... a ... R ... e ... e ... f ... P ... c ... g ... , 65, 487-514.
K ... , H.S., S ... e ... a ... , D.K., M ... j ... a ... e ... a ... , T., e ... a ... (2011). G ... e ... e ... c ... e ... e ... e ... a ... c ... t ... c ... e ... e ... (OXTR) a d e ... e ... e ... a S ... c ... a ... P ... c ... g ... c ... a ... d ... P ... e ... a ... S ... c ... e ... , 2, 665-72.
K ... , H.S., S ... e ... a ... , D.K., S ... a ... , J.Y., e ... a ... (2010a). C ... e ... d ... i ... e ... i ... , a d ... i ... v ... c ... e ... e ... (OXTR) ... e ... a ... c ... t ... f ... e ... c ... e ... e ... a ... i ... v ... e ... e P ... c ... e ... d ... g ... f ... e ... N ... a ... A ... a ... d ... e ... f ... S ... c ... e ... f ... e ... U ... e ... d ... S ... a ... e ... f ... A ... e ... c ... a ... , 107, 15717-21.

Downloaded from <http://scan.oxfordjournals.org/> at Peking University on September 5, 2015

- Koels, H.S., Seena, D.K., Taylor, S.E., et al. (2010b). Core affect and the affective dimension of the affective dimension. *Social Cognition and Affective Neuroscience*, 5, 212–18.
- Koels, H.S., Taylor, S.E., Yoon, C., Taylor, S., Hoff, S., Liberman, I. (2014). The affective dimension (DRD4) and affective dimension of the affective dimension. *Psychological Science*, 25, 1169–77.
- Koels, H.S., Taylor, S.E., Yoon, C., Taylor, S., Hoff, S., Liberman, I. (2011). Core affect and the affective dimension. *American Journal of Psychology*, 62, 419–49.
- Koels, H.S., Taylor, S.E., Yoon, C., Taylor, S., Hoff, S., Liberman, I. (2005). Core affect and the affective dimension. *Nature*, 435, 673–676.
- Koels, H.S., Taylor, S.E., Yoon, C., Taylor, S., Hoff, S., Liberman, I. (2012). Core affect and the affective dimension. *Frontiers in Human Neuroscience*, 6, 4.
- Li, X., Wang, S., Wang, X., Dece, J. (2007). The affective dimension of the affective dimension. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 19, 42–58.
- Li, X., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2006). The affective dimension of the affective dimension. *The Journal of Neuroscience*, 26, 591–610.
- Li, X., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2013). Core affect and the affective dimension. *Biological Psychology*, 94, 380–7.
- Li, X., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2009). Core affect and the affective dimension. *Psychological Science*, 20, 860–6.
- Li, X., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2014). Core affect and the affective dimension. *Cognition*, 128, 89–107.
- Li, X., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2015). Core affect and the affective dimension. *NeuroImage*, 110, 22–31.
- Li, X., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2014). Core affect and the affective dimension. *Social Cognition and Affective Neuroscience*, 9, 477–86.
- Ma, Y., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2014a). Core affect and the affective dimension. *Social Cognition and Affective Neuroscience*, 9, 73–80.
- Ma, Y., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2014b). Core affect and the affective dimension. *Cognition*, 128, 2421–9.
- Ma, Y., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2014c). Core affect and the affective dimension. *Affective Neuroscience*, 9, 1360–7.
- Ma, Y., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (1991). Core affect and the affective dimension. *Psychological Review*, 98, 224.
- Ma, Y., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2010). Core affect and the affective dimension. *Psychological Science*, 21, 420–30.
- McCaslin, K.J., Dece, J., Li, X., et al. (2014). Core affect and the affective dimension. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8, 21.
- Ma, Y., Wang, S., Wang, X., Dece, J., Yoon, C. (2013). Core affect and the affective dimension. *Social Cognition and Affective Neuroscience*, 8, 595–601.
- Ni, B., R.E., Ma, D., T. (2003). Core affect and the affective dimension. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 100, 11163–70.
- Pa, S., Ke, E., Sa, A.-T., S.G. (2014). Core affect and the affective dimension. *Social Cognition and Affective Neuroscience*, 10, 311–7.
- Pfand, M., Ad, N., Fe, D., Ec, E, ff, G. (2014). Core affect and the affective dimension. *The Journal of Neuroscience*, 34, 246–51.
- Rce, P., J., B, D., R., He, C., J. (2010). Core affect and the affective dimension. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 107(Suppl 2), 28985–92.
- Rd, S.M., Sa, L.R., Ga, C., N., J., O.P., Ke, E., D. (2009). Core affect and the affective dimension. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106, 21437–41.
- Rie, M. (1965). Core affect and the affective dimension. *Science and Affective Psychology*, 297, V307.
- Sed, C., S., Wang, J.J. (2009). Core affect and the affective dimension. *The Journal of Neuroscience*, 29, 1245–9.
- Se, F., L., Y., Z., B., Z., W., Ha, S. (2013). Core affect and the affective dimension. *Biological Psychology*, 92, 380–6.
- Se, T.M. (1994). Core affect and the affective dimension. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 91, 580–91.
- Se, T., Se, B., O'D, E., J., Ka, B., H., D, A., R.J., F., C.D. (2004). Core affect and the affective dimension. *Science*, 303, 1157–62.
- Se, K.E., P, E.C., N, A., G.J., C, E., J.J., Dece, J. (2014). Core affect and the affective dimension. *Social Neuroscience*, 9, 1–9.
- Sa, B.A., Ga, C., N., B, E., J., et al. (2014). Core affect and the affective dimension. *NeuroImage*, 84, 922–31.
- S, J., L., C.H., Ha, S. (2009). Core affect and the affective dimension. *Social Neuroscience*, 4, 402–11.
- Ta, H., K, A., B., Ha, S., et al. (2010). Core affect and the affective dimension. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 107, 13936–41.
- Ta, J.L. (2007). Core affect and the affective dimension. *Psychological Science*, 18, 242–59.
- Wa, H., L, C., E., P., Ne, D., E., J.M., et al. (2012). Core affect and the affective dimension. *Biological Psychology*, 71, 419–26.
- Wa, C., L., Y., W., B., W., X., Ha, S. (2015). Core affect and the affective dimension. *Social Cognition and Affective Neuroscience*, 10, 1195–201.
- Wa, G., Ma, L., Ma, Y., et al. (2012). Core affect and the affective dimension. *Social Cognition and Affective Neuroscience*, 7, 222–9.
- Wa, Y.W., Da, D., M.M., Ya, O.F., Sa, H.B., Ta, J.A., B, E., J.K. (2003). Core affect and the affective dimension. *The Journal of Neuroscience*, 23, 221.
- X, X., Z., X., Wa, X., Ha, S. (2009). Core affect and the affective dimension. *The Journal of Neuroscience*, 29, 8525–9.
- Z, Y., Z, A., L., Fa, J., Ha, S. (2007). Core affect and the affective dimension. *NeuroImage*, 34, 1310–6.