

e e 19 e 2014 © c c c e, I c. 2014

	i i	a	a	a	e	e e		сe
(10.375 8/	13415-014-0)257-z) c		e e	e	,
	c	e	ze	e				

. . e (🖂) • . . e • . e • . . e

ay, a aa y, w

 , c e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e</td

ecece I e cee c cce ce ee

1 - 11

	e	e		e	(e	e	., 20	03	,	
	,	е,	e	, &	е,	2001	r	e	&'	,	
2004	e	e	,	,	e	е,	,	, &	e	,	
2010		e &		e, 20)11).	e				e -	
ce '	e	e		e			e	с		c	
	e			e	e e	;		с	e		
		e			ee	c		c		e	
	c	e	e	e e	ce.						
	0			A C	0	0		A (A		C	

c c e e c e e e c e, c c e c e e e e e c - e e' e ec e e e I e e ce c e (ec e, 1999) e e e e e e 1999

 e
 e e.
 e
 e e e e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e

Age effects

 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e

 $\begin{cases} V_{t+1} = V_t + \ ^+ t, & \text{if} \quad t \geq 0 \\ V_{t+1} = V_t + \ ^- t, & \text{if} \quad t < 0 \end{cases}$

e e e e e e e e

С	e	e	e	с	e	e		e	c
e	e	(e	e	с	e	e		c e

Accuracy

 cc
 c
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e

(x -19, y -40, z 68, 92 e), e e c e(x -10, y -40, z 68, 92 e)-7, y 20, z 8, 60 e), e c e e e (x⁺-22, y 5, z -22, 52 e), c e e'eeceeeece.eeee (p .36). e e e ece (-e c e) e e e c eceee eee ce ee ece e e e e e e e. e-e e e e eeec ce ee .

Adolescent-specific response to positive social feedback without parametric modulation

e e ece e e, e eee e e ee.ee e e e e e ce e ee e e e с eece e e c, e e e e e -ee ee. ece eec-eee ce ee e ecece, eec ece e e e e c (e 3, ..., 5). e c e - e c cee e ec e e e e c e

e e c e c e e eee e e e . e e e e c e e ee ecee e e c e e e ee c, r(76) .27, p < .02, e - e .025 (. 5c), e (p. .44). e c e e ee e (p e e eee e e e c ee e .I e c

k ki

e e ecee c ee c, e e e ece-ec c e e e ce e e e e

 ece
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e

(e & e e , 2005 e e ., 2014). e -e , e e e e e e e e c e e c c e e e c , c e e ee e e e c ee e e e e e ece e e e e e e e e e e e e

 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e
 e e c e c e c e e -e e e ce e e (, ee , '& e e e , 2012)', e (,2009, c e, e, e, ,& 2004, ,2003), ee e (e e e, e e, & ,2003, , (e' e e, e e , & , 2003, , & ece , 2007), e ce ec e e e e e e c e e e e (, & е,

 ee
 e
 e
 e ce
 e &

 , 2012
 e
 e, 2013).
 e
 e

 I c c
 , e
 e ce
 e ce
 e

 e c
 ee
 c
 e
 e

 c
 e
 e
 e
 e

- e e , . ., , , , e e , ., , , . ., & e , . . (2010). c e ec c e ee ee e e e ce c e c c e ee e c e c e c c e. Developmental Psychology, 46(4), 773 790.
- ec e, . (1999). Wechsler abbreviated scale of intelligence.
- e , ., e , ., e , ., , ., & e e , . (2014). ec ee e e ece ' eeece e e e . Developmental Science, 17(1), 71 78.
- e ze, . ., & e, .(1997). e , ee cce ce, e e e e c e c c e e e e c . Child Development, 68(6), 1198 1209.
- e, . ., & e, . . (2011). e e e ce , ee e ec , e c e . Journal of Abnormal Child Psychology, 39(5), 645 656.