Supplementary Materials

Bonferroni's P-value Gap43

																					T1 1																		
			area sex			male			Cort	tex			nale					ma	ile		Thal	imus			nale					ma	ale		Po	ns		fema	ile		
area	sex	treatmen	treatment	1 1	ontrol 8	1	1 1	BPA 4	8	1	control 4	1 8	1	BPA 4	1 8	1	control 4	8	1	BPA 4	8	1	control 4	1 8	1	BPA 4	8	1	control 4	1 8	1	BPA 4	8	1	control 4	8	1	BPA 4	- 8
			1			15 p < 0			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	i		p < 0.05			p < 0.05		1		p < 0.05		p < 0.05					1				p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05
		control	4		p < 0.	15		,	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				
	male		8				р	< 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05
			- 1				p	< 0.05			p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05
		BPA	4					,	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
Corte			8			_				p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		-	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05				p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
			1			_						p < 0.05			p < 0.05	-		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05									p < 0.05			
		control	4								ļ	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05							p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		
	female		8			_							p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		-	p < 0.05		-	p < 0.05				p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
			1			-					ļ					p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05		-				p < 0.05								p < 0.05			p < 0.05	
		BPA	4			+		_							p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		_		p < 0.05		p < 0.05					p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		
			8													p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	(005	p < 0.05		p < 0.05		(0.05	p < 0.05	/ 0.05		p < 0.05	/ 0.05		p < 0.05
		control	4			+	-	-											p < 0.05		p < 0.05	n / 0.05			p < 0.05	_	p < 0.05					1				p < 0.05			
		Control	8			-															p < 0.05					p < 0.05			p < 0.00			p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05	p < 0.03	p < 0.00
	male		1																p x 0.00	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	p (0.00		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p (0.00		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05
		BPA	4			+		_													p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05				p < 0.05		p < 0.05			
			8																			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	<u> </u>		p < 0.05			p < 0.05
Thalam	us		1																					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05					
		control	4																					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
	l		8																						p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		\neg
	female		1																							p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05
		BPA	4																								p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
			8																									p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
			1																										p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05
		control	4																											p < 0.05	p < 0.05					p < 0.05	p < 0.05		
	male		8																												p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05		
			1			_																										p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		_
		BPA	4			_																											p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
Pons			8			_																												p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	_
			1			+		_																												p < 0.05			p < 0.05
		control	4			-					ļ																									p < 0.05			p < 0.05
	female		8																																	1	p < 0.05		. (005
	1	BPA																																				p < 0.05	
		BPA	4 8																																				p < 0.05
			8																																				

Bonferroni's P-value Htr1b

			area	1					Co	rtex						I					Tha	lamus						1					Pe	ons					\neg
			sex			ma	le	BPA		L	control	fen	nale	BPA				m	ale	BPA		1			emale	BPA			control	ma	ile	BPA				fen	nale	BPA	=
area	sex	treatment			control 4	8	1	4 4	8	1	d 4	8	1	4	8	1	control 4	8	1	BPA 4	8	1	control 4		1	4	8	1	4		- 1	BPA 4	8	- 1	control 4	8	1	4	- 8
			1		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.05	5	p < 0.0	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05	0.05 > م	
		control	4			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.0	p < 0.0	05 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	p < 0.05	p < 0.05								
			8					p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.0	5	p < 0.0	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05 g	p < 0.05	
	male		1									p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.0	5	p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05 p	o < 0.05	p < 0.05				
		BPA	4							p < 0.05	p < 0.05					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.0	05 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 g	o < 0.05	p < 0.05								
			8							p < 0.05	p < 0.05					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	15 p < 0.05	p < 0.0	05 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	o < 0.05	p < 0.05								
Cortex			1									p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.05	5	p < 0.0	5 p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05 g	0.05 م	
		control	4									p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	5 p < 0.05	5	p < 0.0	5 p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05 p	p < 0.05	
			8													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.05	5 p < 0.0	05 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 g	0.05 > م	p < 0.05								
	female		1													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	5 p < 0.05	5	p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05 p	o < 0.05	p < 0.05				
		BPA	4													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.0	05 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05 g	0.05 م	p < 0.05								
			8													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	5 p < 0.0	5 p < 0.05	5 p < 0.0	05 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 g	o < 0.05	p < 0.05								
			1									İ					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05				p < 0.0	05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05
		control	4															p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	5 p < 0.0	15	p < 0.0	05 p < 0.0	5	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 g	o < 0.05	p < 0.05								
			8																p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	5 p < 0.0	15 p < 0.05	5	p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05 p	o < 0.05	p < 0.05				
	male		1																	p < 0.05			p < 0.05	5 p < 0.0	05	p < 0.05				p < 0.05		p < 0.05				p < 0.05			\neg
		BPA	4																		p < 0.05	5 p < 0.0	15	p < 0.0	05 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	o < 0.05	p < 0.05								
			8																			p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.0	05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05				p < 0.05			\neg
Thalamu	ıs		1																					p < 0.0	05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05
		control	4																					p < 0.0	05 p < 0.0	5	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 g	0.05 م	p < 0.05
			8																						p < 0.0	5 p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05 p	0.05 م	\neg
	female		1																								p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05
		BPA	4																								p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		\neg	p < 0.05
			8																									p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05 g	o < 0.05	\neg
			1																										p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05
		control	4																													p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			
			8																												p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05 g	p < 0.05	
	male		1																																	p < 0.05			p < 0.05
		BPA	4																														p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05
			8																																p < 0.05	p < 0.05		\neg	
Pons			1																																p < 0.05	p < 0.05			
		control	4																																	p < 0.05			p < 0.05
			8																																		p < 0.05 g	p < 0.05	
	female		1																																				p < 0.05
		BPA	4																																				p < 0.05
			8																																				
																																					-		

Fig. S1 (continued)

Bonferroni's P-value Maoa

			area	1						Cor	rtex						ı					The	amus						1					Po	ons				—	
			sex				male		PA				fen	nale	BPA					ale	BPA	.110				male	BPA				ma	ile	884	- 10	Ē			nale		
area	sex	treatment	treatment day		contro 4	8	1	BI	4	-8	1	control 4	8	1	BPA 4	8	1	control 4	8	1	BPA 4	8	1	control 4	8	1		8	1	control 4	8	1	BPA 4	8	1	control 4	8	1	BPA 4	8
			1										p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05					p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05							
		control	4				┖				p < 0.05						p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	
	male		8				L				p < 0.05	_	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		_	_		p < 0.05	-		p < 0.05	-					p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	_
			1				<u> </u>	_			p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05			-		p < 0.05	-		p < 0.05		p < 0.05				p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	
		BPA	4				-						p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05	-		p < 0.05	-	p < 0.05					p < 0.05							<u> </u>		-
Cortex			8				+	4			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05				p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	
			1				-						p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05				p < 0.05	_	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	-		p < 0.05			p < 0.05
		control	4				+	+					p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05					p < 0.05					p < 0.05						p < 0.05			
	female		8				+-	+						p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05					-			p < 0.05	p < 0.05						p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
		BPA	1				+	+								p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	_				p < 0.05		p < 0.05		-		p < 0.05			
		BPA	8				-									p < 0.05	p < 0.05	/ 0.05		p < 0.05			4000	(005		p < 0.05		(005	p < 0.05			(0.05	(005	(005	p < 0.05	(005		p < 0.05	(0.05	(0.05
			1				+	+									p < 0.00	p < 0.00	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.00		p < 0.05		p < 0.03	p < 0.00		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		p < 0.00	p < 0.00
		control	4																p < 0.05		p (0.00	p < 0.05	-			p < 0.05	-	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	_	-	p < 0.05
			8																p (0.00		n < 0.05			n < 0.05	p < 0.05						p < 0.05	n < 0.05				n < 0.05			n < 0.05	
	male		1																	, , , , ,		p < 0.05		, , , , , ,		p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05		p	p < 0.05			p < 0.05
		BPA	4																			p < 0.05				p < 0.05	_	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05
			8																				p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05						p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	
Thalamus			1																						p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
		control	4																						p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
			8																							p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	
	female		1																								p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				
		BPA	4																									p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
			8																													p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	
			1																												p < 0.05						p < 0.05	\Box		
		control	4																													p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	
	male		8																													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	
			1																															p < 0.05			p < 0.05		<u> </u>	p < 0.05
		BPA	4																															p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
Pons			8																																	p < 0.05			p < 0.05	
			1																																		p < 0.05			
		control	4																																		p < 0.05			p < 0.05
	female		8																																			p < 0.05	p < 0.05	
		ne:	1																																					
		BPA	4																																					p < 0.05
			8																																					

Fig. S1 (continued)

Bonferroni's P-value S100b

area sex treatment control male Cortex Cortex Control Female BPA Control BPA Control Control Control Control Control Control Control	1 1 4 8 1 1 4 8 8 1 1 4 8 8 1 1 4 8 8 1 1 1 4 8 8 1 1 1 1		p < 0.05 p < 0	p < 0.05	p < 0.05 p	p < 0.05	p < 0.05 BPA 4 1 4 0.05 p < 0.00 0.05 p < 0.00 0.05 p < 0.00	p < 0.05 5	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	$\begin{array}{c} 1 \\ p < 0.05 \\ p < 0.05 \\ p < 0.05 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ p < 0.05 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \end{array}$	p < 0.05	p < 0.05	1 p < 0.05 p < < 0.05 p < < 0.05 p < < 0.05 p < < 0.05	0.05 p	< 0.05 p < 0.05 < 0.05 c < 0.0	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	$\begin{aligned} & p < 0.05 \\ & p < 0.05 \end{aligned}$	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	BF 1 4 p<()	8 1.05 p < 0.0	5 p < 0.0	5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05 6 p < 0.05 6 p < 0.05 7 p < 0.05 8 p < 0.05	p < 0.05	BPP 1 4 9 9 0 0 5 9 0 0 0 5 9 0 0 0 5 9 0 0 0 5 9 0 0 0 0	8 .05 p < 0.05	
control male BPA Cortex control female BPA Control male BPA	1	1 4 8 p < 0.05	1 4	8 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p	р р о < 0.05	p < 0.05 0.05 p < 0.0	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \\ p < 0.05 \\ \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \\ p < 0.05 \\ \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \end{array}$	p < 0.05 $p < 0.05$	$\begin{array}{c} 4 \\ p < 0.05 \\ p < 0.05 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ p < 0.05 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ p < 0.05 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \\ \end{array}$	1 p < 0.05 p < < 0.05 p < < 0.05 p < < 0.05 p < < 0.05	4 0.05 p	< 0.05 C	4	$\begin{aligned} p &< 0.05 \\ p &< 0.05 \end{aligned}$	p < 0.05 4 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p	1 4 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p < 0 p	8 1.05 p < 0.0	5 p < 0.0	4 5 p < 0.05 6 p < 0.05	p < 0.05	1 4 p < 0.05 p < 0 05 p < 0 p < 0.05 p < 0 p < 0.05 p < 0.05 p < 0 p < 0.05 p < 0.05 p < 0 p < 0.05 p < 0	8 05 p < 0.05				
male BPA Cortex control female BPA Thalamus	A			p < 0.05 .05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p	p < 0.05	p < 0.05 0.05 p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05	p < < 0.05 p < < 0.05 p < < 0.05	0.05 p 0.05 p 0.05 p 0.05 p 0.05 p	< 0.05 p < 0.05 < 0.05 c < 0.0	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	$\begin{aligned} & p < 0.05 \\ & p < 0.05 \end{aligned}$	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p	p < 0.05 p <	.05 p < 0.0	5 p < 0.0 6 p < 0.0	5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05 6 p < 0.05 6 p < 0.05 7 p < 0.05 8 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p <	.05 p < 0.05 .05 p < 0.05		
male BPA Cortex control female BPA Thalamus BPA	8 1 1 4 8 1 1 4 4 8 1 1 1 4 4 8 1 1 1 4 8 8 1 1 1 4 8 8 1 1 1 1	p < 0.05		.05 p < 0.05	p < 0.05 p	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	0.05 p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	$\begin{array}{c} p < 0.05 \\ p < 0.05 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} p < 0.05 \\ \end{array}$	p < 0.05	p < 0.05 $p < 0.05$ $p < 0.05$ $p < 0.05$	p < 0.05 p $p < 0.05$	< 0.05 p < < 0.05 c	P 0.05 p P 0.05 p	< 0.05 p < 0.05 < 0.05 < 0.05 p < 0.05 < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 $p < 0.05$ $p < 0.05$ $p < 0.05$ $p < 0.05$	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p p < 0.05	p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0 0.05 p < 0.0	5 p < 0.0	5 p < 0.05 5 p < 0.05 6 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p <	.05 p < 0.05 .05 p < 0.05
Cortex control female BPA control male BPA	1 4 8 1 1 A 4 8 8 1 1 4 8 8 1 1 4 8 8 1 1 1 4 8 8 1 1 1 1		p < 0.05 p < 0	p < 0.05		p c 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	0.05 p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < < 0.05	0.05 p 0.05 p p 0.05 p 0.05 p	< 0.05 < 0.05 < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p <	1.05 p < 0.0 1.05 p < 0.0 1.05 p < 0.0 1.05 p < 0.0 1.05 p < 0.0	5 p < 0.0 5 p < 0.0 5 p < 0.0 5 p < 0.0 5 p < 0.0	5 p < 0.05 5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p <	.05 p < 0.05 .05 p < 0.05 .05 p < 0.05 .05 p < 0.05 .05 p < 0.05
Cortex control female BPA control male BPA	A 4 8 1 1 A 4 8 1 1 8 8 1 1 1 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 $p < 0.05$ $p < 0.05$	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < < 0.05	0.05 p 0.05 p 0.05 p	< 0.05 P < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0	0.05 p < 0.0 0.05 p < 0.0 0.05 p < 0.0 0.05 p < 0.0	5 p < 0.0 5 p < 0.0 5 p < 0.0 5 p < 0.0	5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0 p < 0.05 p < 0 p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05 .05 p < 0.05 .05 p < 0.05 .05 p < 0.05
Cortex control female BPA control male BPA	8 1 1 8 1 1 A 4 8 1 1 4 8 8 1 1 1 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1			p < 0.05		< 0.05	p < 0.05		p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 $p < 0.05$ $p < 0.05$	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p	< 0.05	0.05 p	< 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p	p < 0.05	0.05 p < 0.0 0.05 p < 0.0 0.05 p < 0.0	5 p < 0.0 5 p < 0.0 5 p < 0.0	5 p < 0.05 5 p < 0.05 5 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p <	.05 p < 0.05 .05 p < 0.05
female BPA control male BPA	1 4 8 1 1 1 4 8 8 1 1 1 4 8 8 1 1 1 1 1				p < 0.05 p	p	o < 0.05 o < 0.05		p < 0.05 p < 0.05 p < 0.05	i p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p <	0.05 p	< 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	0.05 p < 0.0	5 p < 0.0	5 p < 0.05 5 p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
female BPA control male BPA	1						o < 0.05	0.05 p < 0.0	5 p < 0.05	i p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p <	0.05 p								0.05 p < 0.0	5 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
female BPA control male BPA	8 1 4 8 1 1 4 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					P		0.05 p < 0.0	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05			-		< 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	р < (-			
control male BPA Thalamus	1 4 8 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						p<	0.05 p < 0.0	p < 0.05			-			p < 0.05 g	< 0.05			_							5 0 < 00	n < 0.05	p < 0.05	p < 0	05 0 < 0.05
control male BPA Thalamus	A 4 8 1 1 4 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											-	p < 0.05	n < 0.05			р	< 0.05 p < 0.	15	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	, 0.00	1		D \ 0.05
control male BPA	8 1 1 8 8 1 1								p < 0.05		n < 0.05			p (0.00	p < 0.05	p<	0.05 р	< 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
male BPA	1 4 8 1										p	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p <	0.05 р	< 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
male BPA	8 1									p < 0.05					p < 0.05	р <	0.05 р	< 0.05 p < 0.	15	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	.05 p < 0.05
male BPA	8										p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p <	0.05 р	< 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
BPA Thalamus	1														p < 0.05	< 0.05	р	< 0.05 p < 0.	15	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	.05 p < 0.05
BPA Thalamus	-														p < 0.05 g	< 0.05	р	< 0.05 p < 0.	15	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	.05 p < 0.05
Thalamus	A 4														p < 0.05		р	< 0.05 p < 0.	15	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	.05 p < 0.05
Thalamus															p < 0.05 g	< 0.05	р	< 0.05 p < 0.	15	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	.05 p < 0.05
control	8														E	< 0.05 p <	0.05	p < 0.	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	p < 0.0	5	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
control	1															p <	0.05 р	< 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
	rol 4																р	< 0.05 p < 0.	15	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	.05 p < 0.05
female	8																	p < 0.	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
	1																		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
BPA	A 4																			p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p	< 0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	р < 0	.05 p < 0.05
	8																				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p	< 0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	5	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	.05 p < 0.05
	1																					p < 0.05	p < 0.05 p	< 0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0	.05 p < 0.05
control	rol 4																						p < 0.05 p	o < 0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	05 p < 0.05
male	8																						р	0.05 p < 0	0.05 p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	05 p < 0.05
	1																							p < 0	0.05 p < 0.0	5 p < 0.0	5 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	05 p < 0.05
BPA	A 4																								p < 0.0	p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
Pons	8																									p < 0.0	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	05 p < 0.05
	1																										p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 0	05 p < 0.05
control	rol 4																											p < 0.05	p < 0.05 p < 0	05 p < 0.05
female	8																												p < 0.05 p < 0	.05
	1																												р < 0	.05 p < 0.05
ВРА																														p < 0.05
	A 4																													

Fig. S1 (continued)

Bonferroni's P-value Slc1a3

			area					Cor	tex										Thala	mus										Po	ns					
			sex treatment		control	nale	BPA				nale I	BPA			control	ma	le	BPA		con		female	BPA			control	ma	le	BPA			control	ferr	.ale	BPA	
are	a sex	treatment	day	1	4 8	1	BPA 4	8	1	control 8	1	4	8	1	4	8	1	BPA 4	- 8	1 4	8		1 4	8	1	control 4	8	1	BPA 4	8	1	4	8	1	4	8
			1		p < 0.05 p < 0.05	-			p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05			p < 0.05		_	p < 0.05			p < 0.05			05 p <		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
		control	4		p < 0.08	_	p < 0.05				p < 0.05												0.05 p < 0.05							p < 0.05				p < 0.05		
	male		8			p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05 p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05								_	+						p < 0.05								
			1				p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		<u></u> '	p < 0.05	p < 0.05						
		BPA	4			<u> </u>		p < 0.05		p < 0.05 p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05	<u> </u>		p < 0.05
Cort	ex .		8			<u> </u>			p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05						
			1							p < 0.05 p < 0.05				p < 0.05 p < 1	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		'		p < 0.05						
		control	4								p < 0.05			p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05						
	female		8								p < 0.05			p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05						
			1									p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
		BPA	4											p < 0.05 p <	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05						
			8											p < 0.05 p < 1	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05						
			1													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.0	05 p <	0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
		control	4													p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05			p <	0.05 p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
	male		8														p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 1	0.05 p < 0.0	05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
	l maic		1															p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05 p < 1	0.05 p < 0.0	05 p <	0.05 p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
		BPA	4																p < 0.05		p < 0.0	05 p <	0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	, '		p < 0.05
Thalar			8																	p < 0.05 p < 1	0.05	p <	0.05 p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	
Indian	nus		1																			р <	0.05 p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
		control	4																			p <	0.05 p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
	female		8																			р <	0.05 p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	
	Telliale		1																				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
		BPA	4																					p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
			8																						p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	
			1																								p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
		control	4																								p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
	male		8																									p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	
	male		1																											p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				p < 0.05
		BPA	4																											p < 0.05			p < 0.05			p < 0.05
1_			8												Ì		i														p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	
Pon	s		1														i																p < 0.05	\Box		p < 0.05
		control	4																														p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05
			8														i																	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05
	female		1																																	p < 0.05
		BPA	4																																	p < 0.05
			8																																	
_																																				

Fig. S1 (continued)

Bonferroni's P-value Slc6a4

			area							Cortex	_										Tha	amus											Po	ons					
			sex treatment		control	ma	le	BPA		\perp		ontrol	fem	nale	BPA		control	m	ele	BPA			control	fen	nale	BPA			control	ma	ile	BPA		=	control	fem	ale	BPA	
are	a sex	treatmen		1	4	8	1	4	8	1		4	8		4 8	1	4	8	1	4	8	1	4	8	1	4	8	1	4	- 8	-1	4	8	1	4	8	1	4	8
			1													p < 0.05	p < 0.05	i	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05								
		control	4													p < 0.05	p < 0.05	i	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05								
	male		8													p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05																			
			1													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05																
		BPA	4													p < 0.05	p < 0.05	i	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05								
Cort	ex .		8													p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05																
			1					ļ								p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05																			
		control	4					ļ		_	_					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05								
	female		8													p < 0.05	p < 0.05	i	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05																
			1													p < 0.05	p < 0.05	i	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05									
		BPA	4													p < 0.05	p < 0.05	i	p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05								
			8					ļ		_	4					p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05		p < 0.05																
			1					ļ									p < 0.05			p < 0.05																			
		control	4															p < 0.05	p < 0.05	_		p < 0.05			p < 0.05														
	male		8					ļ											p < 0.05		p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05								
			1					ļ		_	_					<u> </u>				p < 0.05		p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05						
		BPA	4							_											p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05															
Thalai	nus		8					ļ		_	_											p < 0.05				p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05			<u> </u>	p < 0.05	Ш	'					
			1							_													p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	_	p < 0.05	Ш	p < 0.05	p < 0.05								
		control	4																					p < 0.05															
	female		8																						p < 0.05			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05				
			1																										p < 0.05						p < 0.05				
		BPA	4																								p < 0.05												
			8					ļ			_																				p < 0.05	p < 0.05		<u> </u>	p < 0.05		p < 0.05		
			1																											p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		_	p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		
		control	4								1																			p < 0.05	p < 0.05	p < 0.05		<u> </u>	_	p < 0.05			
	male		8																													p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05		
			1																													p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05		
		BPA	4																														p < 0.05	p < 0.05			p < 0.05		p < 0.05
Por	s		8							+	_																								p < 0.05		p < 0.05	!	
			1						<u> </u>	1	4																								p < 0.05		p < 0.05		
		control	4																																	p < 0.05		p < 0.05	p < 0.05
	female		8																																		p < 0.05		
			1																																			p < 0.05	p < 0.05
		BPA	4																																				
			8																																				

Fig. S1 (continued)