

้Available บาโท เอาล์เ www.sciencedirect.com



Reserves

www.elsevier.com/locate/bbr

**BEHAVIOURAL** 

BRAIN RESEARCH

 $N : \mathcal{A} \to \mathcal{A$ 

 $X_{-}$ ,  $G_{\prime}$ ,  $S_{-}$ ,  $H_{+}$ , \*

Department of Psychology, Peking University, Beijing 100871, PR China Functional Imaging Center, Academy for Advanced Interdisciplinary Studies, Peking University, Beijing 100871, PR China

# Abstract

# 1. Introduction

Т  $ff \quad \dots \quad - \mathfrak{M} \quad \dots \quad \mathfrak{M} \quad \dots \quad \mathfrak{M} \quad \dots \quad f_{\mathcal{I}} \quad \dots \quad \mathcal{I} \quad \mathcal{I} \quad \dots \quad \mathcal{I} \quad \dots \quad \mathcal{I} \quad \mathcal{I} \quad \dots \quad \mathcal{I} \quad \mathcal{$  $M_{\mathrm{end}} = f_{\mathrm{end}} = \mathcal{J}_{\mathrm{end}} = \mathcal{$ and the set of the second of the second s  $\dots \dots \mathbf{f}_{i_1,\ldots,i_1$ . Л, W . . . . . W .- . f. M. I. . . . M. . . . M. I.

T .: +86 10 6275 9138; f : +86 10 6276 1081. *E-mail address*: @ , , , (S.H.).

 $f \circ f f = \dots \quad \forall e \neq e = \dots \quad \forall e \in u \in u \quad \forall e \in u \quad \forall$  $\dots \quad \mathbf{f}_{\mathbf{r}} \mapsto \dots \quad \mathbf{f}_{\mathbf{r}} \mapsto \dots \quad \mathbf{f}_{\mathbf{r}} \mapsto \dots \quad \mathbf{f}_{\mathbf{r}} \mapsto \mathbf{f}_{\mathbf{r}}$ W. J. W. J. W. J. W. J. W.  $\mathbf{M}_{\mathbf{r}} = \mathbf{M}_{\mathbf{r}} + \mathbf{M}_{\mathbf{r}} +$  $(M_{1}, \mathcal{A}_{1}, W_{1}, \dots, U_{n}, \dots, U_{n},$ enter a company fem and a contract  $\mathbf{f}_{1,\dots,1} = \mathbf{f}_{1,\dots,1} \cdots \mathbf{f}_{n-1} \cdots$  $\mathcal{A}_{\mathcal{A}}$  ,  $\mathcal{A}_{\mathcal{A}}$  $\begin{array}{c} & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & &$ for some to a construction of the source Market.

#### 2. Method

### 2.1. Subjects

#### 2.2. Stimuli and procedure

T w w , r , LCD, r , w , r , u , r , w , v , u , r , v , v , r , w , r , w , r

#### 2.3. fMRI data acquisition

#### 2.4. fMRI data analysis

W. . fr. -W. . . . f m. . m m (FWHM), . . . . . . . . . . 8 mm. Т . . . . .  $\cdots = \mathbb{W} \twoheadrightarrow \mathbb{W} \longrightarrow \mathbb{W$ en l'en l'en l'en le confre Weer, en Weer en le confre Weer en l . . . . . . . . . . . .  $f = f f + S_1$ , ...,  $f = f f + S_1$ , ...,  $W_i$  $f p < 0.0001 (r - S_2)$ , ..., r = r $f \sim 1 - p = 1 - f 0.05 (- \infty - f \sim m - \infty - m - \infty). T$  $\mathbf{T}_{\mathbf{v}}, \mathbf{v} \in \mathbf{M}, \mathbf{w} \in \mathbf{M}, \mathbf{w$  

 \$\sigma'\_1 - f\_-\$
 \$\sigma\_\_1 - f\_-\$
 \$\ 

# 3. Results

### 3.1. Behavioral performance

 $T = W \qquad ff = W \qquad f_{1} \qquad f_{2} \qquad f_{3} \qquad f_{4} \qquad f_{4} \qquad f_{5} \qquad f_{$ 

#### 3.2. fMRI results

R		. f	1	, f f.
W	·	· · · · · · = · · = · · ·		· · · £. £ ! ,

T .	1			
B	·····	W.	 W	
fr	W. A. I. A. W. A.			

B	BA	x	у	z	Z- ,,,	<b>V</b>
,						
R		34	10	1	4.90	147
R MFG	9	46	23	25	4.39	444
L IFG	45/46	-38	33	8	4.27	151
L STG	22/42	-42	-32	20	5.13	1123
L SII	4/3	-57	-12	26	4.57	363
L MOG	18	-28	-74	4	3.99	139
R Pr M.		22	-7	6	3.58	146
n ann i						
R		38	-9	8	4.67	456
R MFG	9	46	21	23	3.63	115
L STS	22/42	-46	-44	8	4.23	111
L SMA/MI	6	-16	-21	42	4.46	345
L MI	4	-50	-14	32	3.89	97
R SII	2	48	-16	23	4.71	456
L SII	2	-61	-15	17	4.25	110
L MOG	17/18	-28	-73	9	4.89	247
 N						

T = f W = f

Τ	2					
В.,		W.		۰.		

B	BA	x	У	z	Z- ,,,	V
C. ,	f		_			
R		34	10	2	4.49	177
R MFG	9	46	23	23	4.49	131
L STS	22/42	-44	-44	10	4.50	91
L SII	3	-50	-14	32	4.66	157
R SII	2	48	-16	23	5.15	143
L MOG	18	-28	-74	4	4.94	89

#### 4. Dicsussion

 $\mathbf{T} \qquad \mathbf{u} \qquad \mathbf{W} \qquad \mathbf{u} \qquad \mathbf{u} \qquad \mathbf{u} \qquad \mathbf{f} \qquad$ 

SII W W TMS , f.e. m. f. e. [15,18]. R · · · · · · . . . . /  $[1] [2]. H W <math>(\mathbf{x}, \mathbf{y}) = (\mathbf{x}, \mathbf{y}) + (\mathbf{x}, \mathbf{y}) + (\mathbf{y}, \mathbf{y}) + (\mathbf{y}$ March 1. france and the March 2. Star and the I and



	- <b></b>		····
······································	e	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b></b>
I de local	<b>M</b> ., . <b>.</b> .	f f	
W f.	ACC. AC	CC	- f
, <b>M</b>	·	[8] / /	
	•	· / . · .	[7,32].
	······································	2 15 341 M	. [33], . f
	יין איי אייי אייי אייי אייי אייי	f	· I · · · · · ·
	., ., ACC	C	
		• <b>f</b>	/.
ff a f an	. 1 /	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·
	1 <b>f M</b> /	.E.,	<b>f</b> ,
. f		W	ff
f.= щ.,	f	W	/
	, I	[16]	
W of of W	en e	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
الدوارين المعدية معدا	, <b>f</b>	ACC. A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			<b></b>
ACC.	t		Hw 3
an an an an <b>an an an an</b> an	f ACC	سارالاللاسي. م	· • •
	f nee haar	f, , _, _, , , , , , , , , , , , , , , ,	
. We a server at		. <b></b>	*****
I in the contraction of	· <del></del> . !	· · ·	<b></b> , , , ,
	/ æ. ! <b></b>		.'''
SII	f ACC	· · · · · · · · · · · · · · · ·	······································
····· <b>f</b> . · ··· ··· ·	f		
	. S <sup>r</sup>	Met an sea of a	
n fen	eta za seta a seta se se seta se	ta in a fatta at	
<del> </del>	f AC	$\mathbf{C}_{\mathbf{r}} = \mathbf{C}_{\mathbf{r}} $	, 2
ACC	ff -	e e se	2
en en la la companya de la companya	ff	· <b></b>	er en en en
$f_{\mathbf{r}}$		£	
f f	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	e fee
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. C	, <b>", ",</b>
ν	<b></b>		W
۲	.f	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
. S.∠. n. [35]. l w.∠	ייבי או דע דע דע. ערייייייייייייייייייייייייייייייייייי		· !
······································	·····	····· <b>f</b> .	<b>f</b> /
,	• • • • • • • • • • •	e f. e e	
., , ., <b>.</b> T			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1		<b>M</b> . 1.22

# 

	ا محمد با محمد با ا . محمد MRI المحمد ا و
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-	
J	a
-	ter and a former to a strengt Western and strengt
v	<b>M f</b> SII <b>f h f</b> ACC.

# Acknowledgement

f C \_\_\_\_ 30630025).

## Appendix A

 $L_{a,a,a}(f) = (\forall a, a^{a}, a^{a},$ f. . C. .

P fr	N
Cr	Τ
Production	W
S	$\mathbf{W}_{i}$
S r	C
S <sup>,</sup>	W -
C	M
C. s. s.	E
E	W
L	$\mathbf{L}_{\mathbf{w}} = \mathbf{w}_{\mathbf{w}}$
Ferrer	L.
W	W
Br ef	L
C f	R
B	H
S	D
A	W TV
H	S
Cr	N .
Pet	P
Terra and a set	D.**

# References

- f. . . P. 1999;79:105 11.
- $[3] K \dots DR, I \dots O. R \dots f = M SI \dots SI \dots I A$
- f M. fascicularis. J C. u. N. . . . 1980;192: 93 108.
- $[5] D_{i} \cup (WK, S_{i}) \cup (ULD, K, W_{i}) \cup \textbf{w}_{i}, Y, S_{i}, W_{i} \cup (T, K, v) \cup (EM, M, w)$
- $[6] L \textbf{ m} \vdash \checkmark Y, W \quad \checkmark JC, G \vdash \dots \vdash G. R \quad \dots \quad \textbf{m} \quad \dots \quad \checkmark \quad (SmI) \quad \checkmark \quad : I.$ C. A. Contraction for the contraction of the м, 11. 1 35 45.
- $[7] \ B_{\mathbb{Z}^{n-1}} = U, L_{\mathbb{Z}^{n-1}} = J, G_{\mathbb{Z}^{n-1}} = -V, K_{\mathbb{Z}^{n-1}} = R, G_{\mathbb{Z}^{n-1}} = \mathcal{A}, W_{\mathbb{Z}^{n-1}} = \mathcal{A}, \dots = S, \text{ in } -S$  $f \rightarrow \mathbf{M}, \mathbf{M} \rightarrow \mathbf{M} \rightarrow \mathbf{M}, \mathbf{M} \rightarrow \mathbf{M} \rightarrow \mathbf{M}$
- 2002;16:1142 50.
- $[9] R \ldots P, D_{r} \ldots r, GH, P_{set} DD, C \underset{set}{\overset{}{\underset{set}}} B, B_{r} \ldots r, MC, P_{r} \ldots r, ff$ 1997;277:968 71.
- $[10] D = KD, T = f \neq f \neq f \neq f \neq f \neq MRI.$ N , R 2000;22:313 7.
- [11] C. AD, R. M. EM, E. A, B. f. . . . N. . > 1996;384:217 8.

- $[12] S_{m} \leftarrow \mathcal{T}, S \quad \text{in } \leftarrow \mathcal{B}, O'D \quad \text{ or } \quad J, K \leftarrow H, D \quad \dots \quad RJ, F_{\mathcal{A}} \quad CD. \text{ Em},$ 2004;303:1157 62.
- [13] J PL, M ff AN, D J. H W W f f ? A W W J 2005;24:771 9.

- [14] G' X, H S. A.
  [15] J PL, B., E, M ff AN, D J. Em.
  [15] J PL, B., E, M ff AN, D J. Em.
  [16] O. N, O. M, M. M, K. H, F. M. H. A. W. F.
  [16] O. N, O. M, M. Z. M, K. H, F. M. H. A. W. F.
  [17] T. K. L. T. K. P. C. P.
- $[17] \ T_{\text{constant}} = J, \ T_{\text{constant}} = P, \ C_{\text{constant}} = P, \ c_{\text{constant}} = c_{\text{constant}} = f, \ c_{\text{constant}} = c$ N w Y ... ; 1998.
- [18] S  $\rightarrow$  MV, H  $_{1}$  Y, W  $\rightarrow$  AC, S  $_{1}$  M, K  $\rightarrow$  E, H  $_{2}$  R.