



www.elsevier.com/locate/heares

(), in a 15 a a large of a large

The state of the s

2. Functions of auditory gating and protection-of- processing theory

2.1. Prepulse inhibition

The content of the state of the content of the con

2.2. The precedence effect

Ti ナレリケー・ナ

գր. Wր են դրե ա ណារារា 🦏 ત્રા), છો 114 74 4 () դ մու). Thy ŵ រោក ហេ 114 77 16. . Th (81 11. ,1 /) * * L. In LIA 7 11 🦡 . Ti , 🗓 🖙 🛨 4 ٠."

The square of th

2.3. Comparison between prepulse inhibition and the precedence effect

3. Cognitive modulation of auditory gating

3.1. Prepulse inhibition

3.2. The precedence effect

3.3. Comparison between prepulse inhibition and precedence effect

4. Binaural integration

4.1. Prepulse inhibition

4.2. The precedence effect

5. Neural bases of prepulse inhibition and echo suppression

5.1. Prepulse inhibition

 $1 \cdot (S - 1) \cdot (1 \cdot (1) \cdot (1)$

41 (a 1 5 m 4 m 1,1 / '5 m 4 m 1 1 $_{\mathfrak{p}}$, $_{\mathfrak{p}}$). $_{\mathfrak{p}}$ $_{\mathfrak{p}}$ $_{\mathfrak{p}}$ $_{\mathfrak{p}}$ $_{\mathfrak{p}}$ \mathfrak{g} in \mathfrak{g} \mathfrak{g} ાં ~વ±ા ૧૧૫ પત્ર પ્રાંત , ւմս է դ ւմս գիներ գեր ֆի գի ենն ام ا د ام ایم ان بادمn , 1'Fa u ,1 ம் ஓ நடித்தி ត្^រុក្រ ។ ។្កែ ម មេ គេ ក ' ...1 /'[™] * ~¶↑1 , ,1 11 i iga لم المحلم المالية الم եզգ ելֆ...Tà , են գինելդե գի L Lik 🔻 🐐 த தொட +al lintin ا بهام ا ام و الأ ના ત્યા તા તામના ລ ລຸກິຊະປະຊາຊານ ເກົ , T. ≠າ ລາເກົ ເ ເເ (ຊຸງ ,1 .).Th ~a ເ **ş**l چه څه چه ର ୮୯୬ର ନ Spinyl 1 1 1 1 ą. - 🚁 اړې د ۱۵۰ د ۱۰۰ ډې چې 💤 ۱ې د ۱۹۰ دې gh h الإيانية ا ا بالجران ان 5 ** 1 1 , i .,1 //'s air 4 1.,1 / '. Win 1.,1 /.). 5 A1 ι . (/) ι ώτιώ դ 🛵 ι હુમાં છો. ત્રાળ ફાયુ કુમ ~, ինչ և և գի գիներգերի գինն ...T \hat{a} (ii) $\hat{a}^{\#}_{A}$ (\hat{b}) \hat{a} \hat{a} \hat{a} \hat{a} \hat{b} \hat{b} \hat{b} \hat{a} \hat{b} \hat{b} ام بها در الآنام الما در الآن الم L ~194

The shift per to per the start of the start

– γη≯iγi l in gry-

l Lin L . F 🕮 🥆 7 7 11 $\cdot \cdot \cdot \mathbf{F}$ 1 Min Ca 力 તેફ તેન્ય કૃષ્ટ દેવ (W) F,1 / ابها 🖈 , بارد ابها). 7 4 7 الله و والما يو يَهُ أَامِ بِلَمِ مُ يَا لِكُو مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ M M S (1-7 1 W 🛊 SI ι .,1 . ,1 ,1 ,), بهد به in t و پا ાં જામ મુ

7. Conclusion

71 1 111 17 . 1 եգի են ենդան L. 7 4 6 L, 1 S ાં જાણાં છે 1 11 11

Acknowledgements

 T_{i}

n lin 1 1 ~1 1 11 77 7 77 16 16

References

, M ., and T. .1 ., i ingan n and who is the spice his the , 1. 4 f 49 1 1 1

.,..,1.. դգ 🖈 կրեն գ դ 1 /, 1 =, /.

499

իչ ուս է _____ ԱյԴ Դ գ Դ - Դ - Ե գեգ Ե – Ե - ~գԴեգ - ԵԴ - Ե... ية المراجع المناطق الم

а ú lyg Life 🏞 y 💡

և 14-այդ har larger hand 4.7

الم الم գ գրեն եւ,

١, .. , ، ، ، ، . .,١ //.5 الله ١

ا و د ا د ا د ا او د او د ا

, . . ., T այլութ, .,1 /. բայ $m{st}_{m{\gamma}}$, $m{\gamma}$ S. $m{\gamma}$. $m{\gamma}$. $m{\beta}$. . $m{\gamma}$. . $m{\beta}$. . . $m{\gamma}$. . $m{\gamma}$. . $m{\gamma}$. . $m{\gamma}$

hander hand handle handle handle

. М. ца, . . .,1 //. , а́ка, با وي الإيام و the grant of the state of the s

the to make ly 🦜

,..., Than ≯n, .., "7 lln, ,.,1 1. Lin on a

** 1 4 49 47 *

داه د ۱۳۹۰ م தம் த 1.1, /M = / , . ,-,, ,1 / . 1

.,.., ,^۱/₁ ,1 /... ԳեԺ կգ ենն - գենն է, գնն Ժ-գ և Գկգ ենն

 ${\bf r}_{3},\dots,{\bf r}_{n}$ ${\bf r}_{n}$ ${\bf r}_{3}$ ${\bf r$, ,/ 🚚.

روي قد ويورونون لي . و و و . . . و าง () ง () เรละ (Ta * งเว า () ง วงจล (* ล . * . ล -

my ham the major of the second -/.

,T., , ...l , . , a * a , , , , , , a ... ال المالي a, ,)) a a # .

په چې د ځا نه د د پېښې په ځا د ځې د دې

- W.5. ., F., . W.1 /. ויקור אל ז יק קור ז אל, רזיקוק קוד הויר לי ר אל, קיר בין קו
- 1 -
- % ±% . ,11 /,111 . .
- тэ, " Ş., "Нээ, . W,1 . Ты ций
- $\gamma_{1}, \ldots, W_{1}, \ldots, W_{2}, \ldots, \gamma_{1}, \ldots, \gamma_{1}, \ldots, \gamma_{1}, \ldots, \gamma_{1}, \ldots, \gamma_{n}, \ldots, \gamma_{n$
- 11,5. .,51, . .,-1, . .,1 / . 1 . ., . .