

Supplemental Material S2. Twelve Chinese disyllabic words used for the identification task.

Word	Target	Trained	Catalan adaptation	IPA	Meaning
<i>pí yán</i>	p ^h	Yes	<i>p^{hi} yan</i>	p ^{hi} jan	dermatitis
<i>bí yán</i>	p	Yes	<i>pi yan</i>	pi jan	rhinitis
<i>tān liàn</i>	t ^h	Yes	<i>t^{han} lian</i>	t ^{han} lian	greed
<i>dān liàn</i>	t	Yes	<i>tan lian</i>	tan lian	one-side love
<i>kǔ lì</i>	k ^h	No	<i>k^{hu} li</i>	k ^{hu} li	labor
<i>gǔ lì</i>	k	No	<i>ku li</i>	ku li	encouragement
<i>cuò wù</i>	ts ^h	Yes	<i>ts^{huo} u</i>	ts ^{huo} u	error
<i>zuò wù</i>	ts	Yes	<i>tsuo u</i>	tsuo u	crop
<i>qié hé</i>	tɕ ^h	No	<i>tsj^{he} he</i>	tɕ ^{hiɛ} xɤ	stuffed eggplant
<i>jié hé</i>	tɕ	No	<i>tsje he</i>	tɕiɛ xɤ	tuberculosis
<i>chǎn shì</i>	tɕ ^h	No	<i>tx^{han} xi</i>	tɕ ^{han} ɕɿ	to elucidate
<i>zhǎn shì</i>	tɕ	No	<i>txan xi</i>	tɕan ɕɿ	to demonstrate