

表1 経穴と脳部位との結合 PET/fMRIによる研究

経絡	経穴	賦活脳部位	抑制脳部位	著者
胃経	足三里 Zusanli	視床下部、側座核	海馬、扁桃体	Wu et al. 1999 [1]
胃経	足三里 St36	島前部	扁桃体、海馬前部、帯状回（膝下部、脳梁膨大部背側）、腹内側前頭前野、前頭極、側頭極	Napadow et al., 2004 [2]
大腸経	会谷 Li.4	視床下部、側座核	海馬、扁桃体	Wu et al., 1999 [1]
大腸経	会谷	感覚運動野	側座核、扁桃体、海馬および周辺、中脳（VTA）、帯状回前部、被殻、側頭葉、島	Hui et al., 1999 [3]
大腸経	会谷	視床下部、中脳、島、帯状回前部、小脳		Hsieh et al., 2000 [4]
大腸経	会谷	視床、帯状回前部、眼窩回、中心後回、中脳		Itoh et al. 2001 [5]
心包経	内関 Neiguan PC6	上前頭回、帯状回前部、視床背内側核、小脳		Yoo et al., 2004 [6]
肝経	陽陵 GB34 Yanglinquan	痛覚神経回路、視床下部	帯状回前部	Wu et al., 2002 [7]
肝経	光明 GB37 Guangming	一次視覚野		Cho et al., 1998 [8]
膀胱経	至陽 BL67 zhiyin	一次視覚野		Siedentopf et al., 2002 [9]

(表2)経穴・経絡と脳 PET MRI (伊藤正敏ほか:医工学的手法による代替医療の評価。統合医療2(2):21 - 25, 2005)