

局在神経学

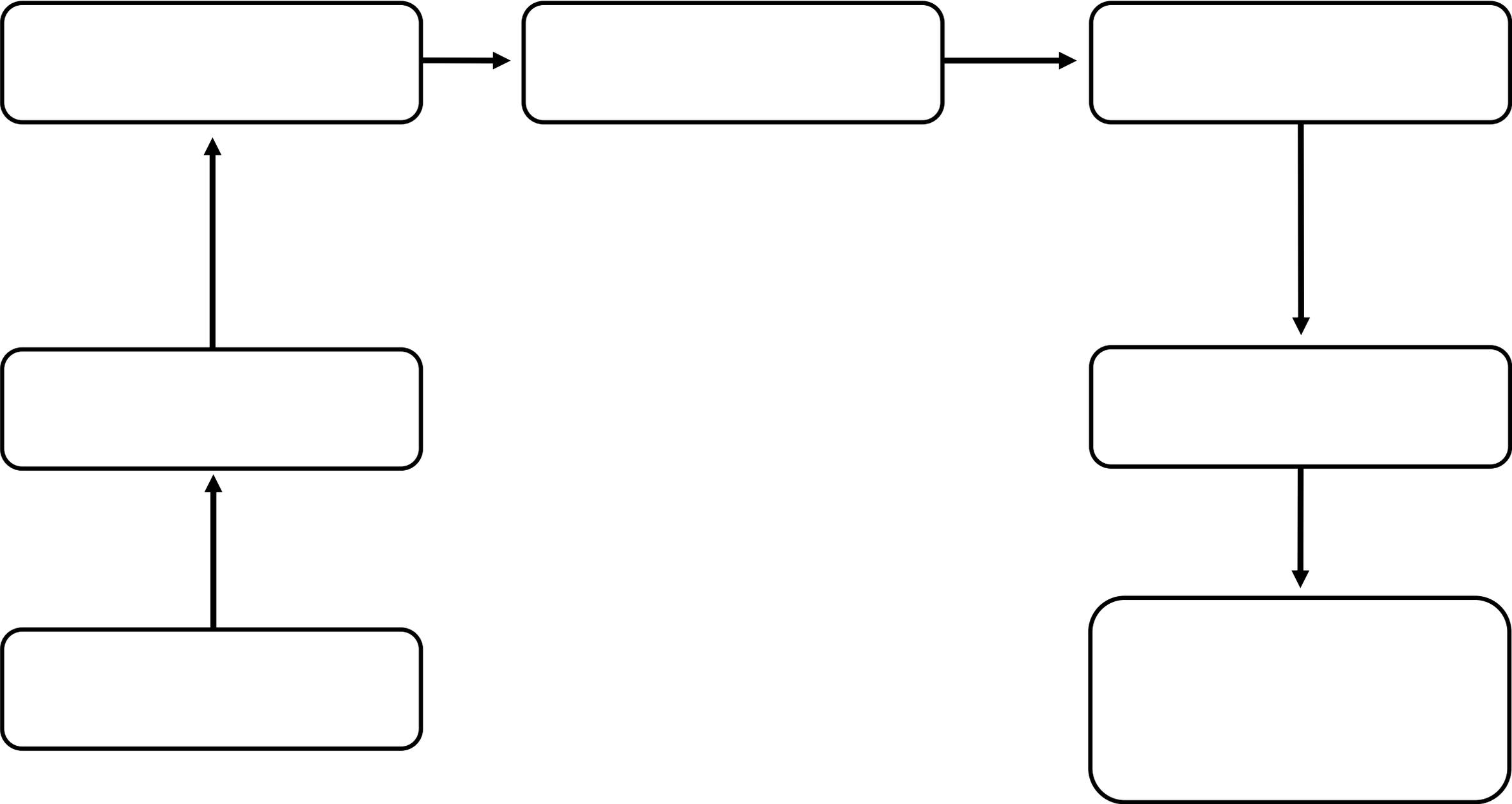
web講座

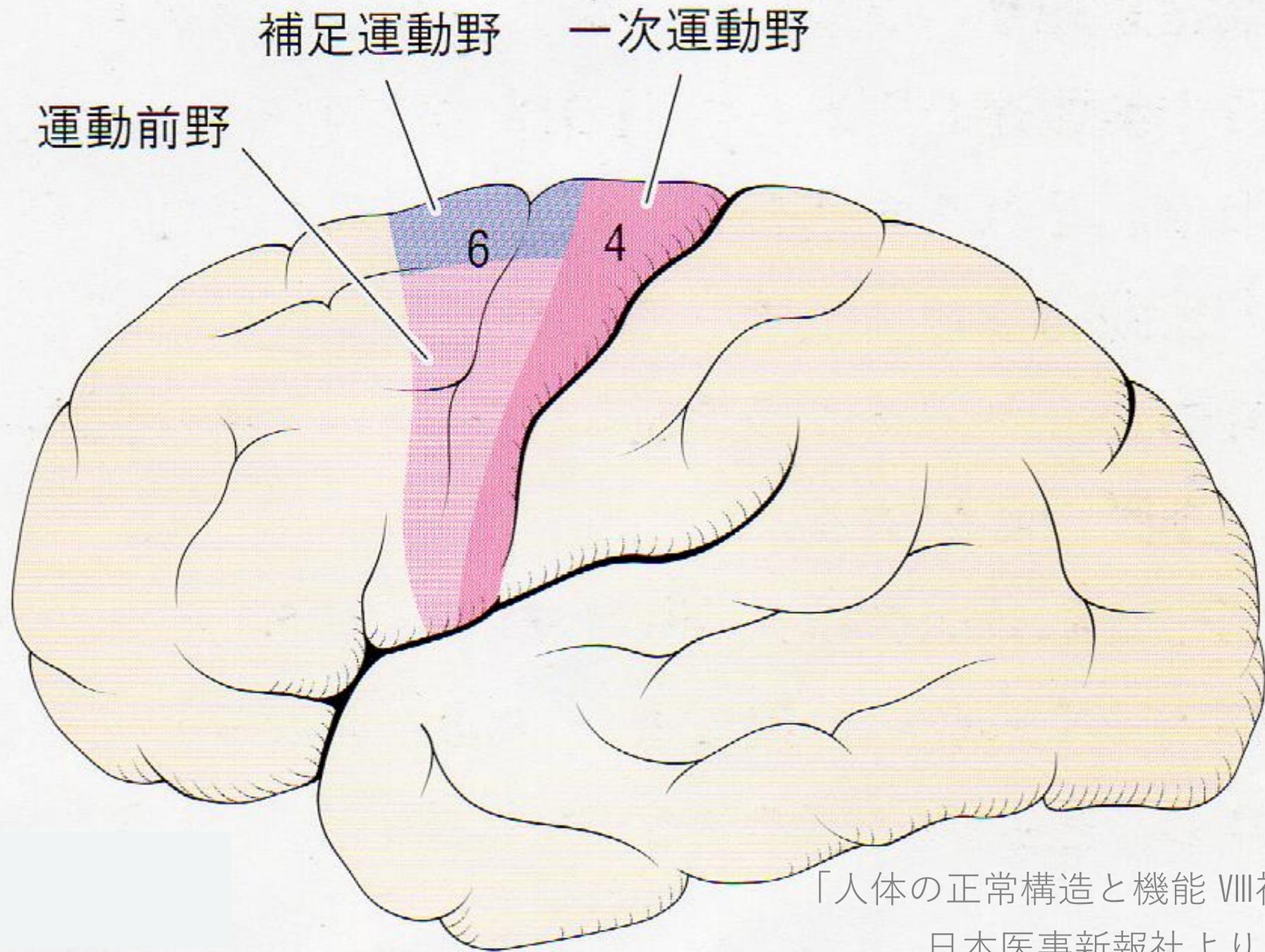
「神経局在診断を読む」

運動系-1

画像

2020/8/13



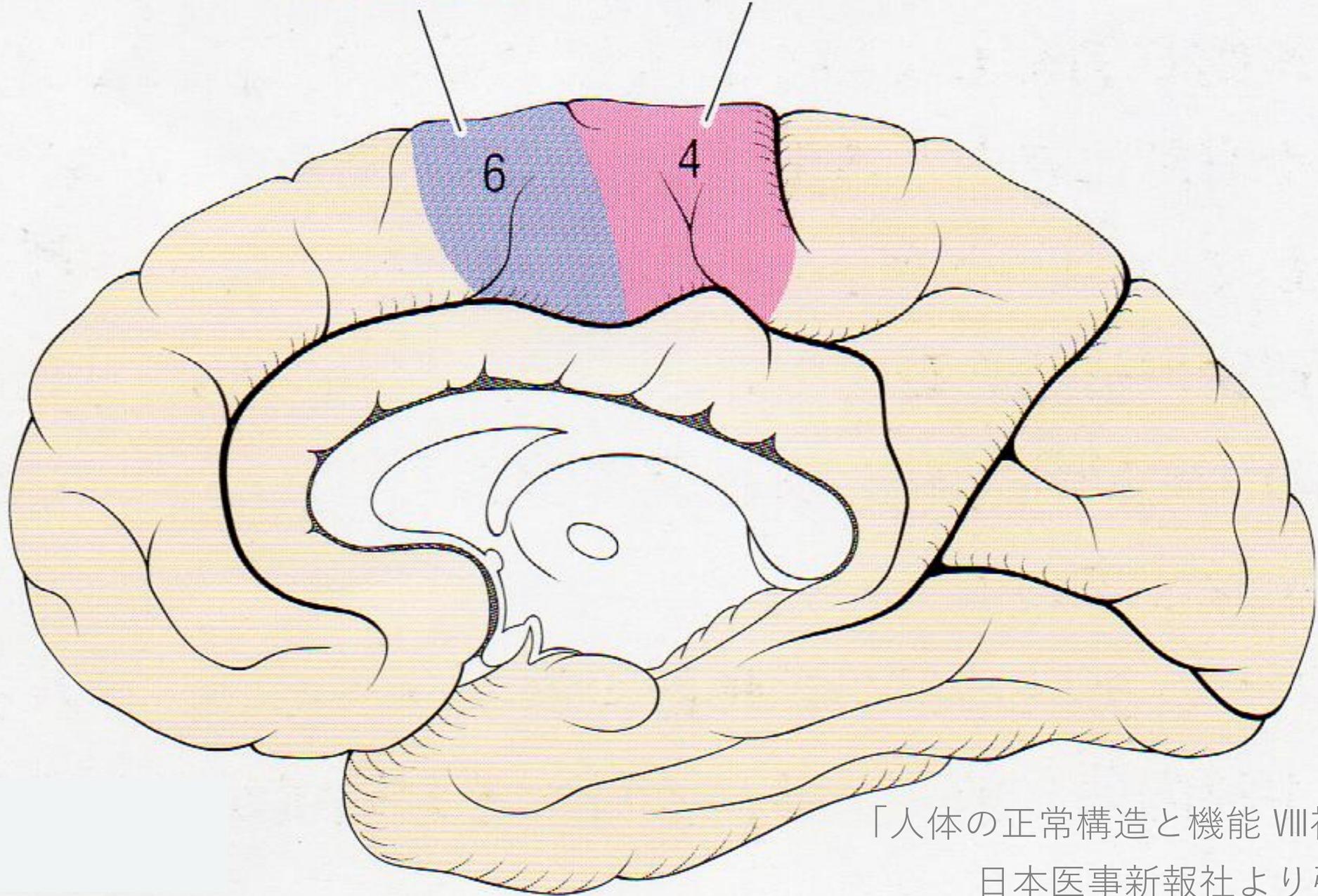


「人体の正常構造と機能 VIII神経系(1)」

日本医事新報社より引用

補足運動野

一次運動野



「人体の正常構造と機能 VIII神経系(1)」

日本医事新報社より引用

上行路

下行路

後索

薄束

楔状束

後脊髓小脳路

前脊髓小脳路

外側脊髓視床路

前脊髓視床路

外側皮質脊髓路

赤核脊髓路

網様体脊髓路

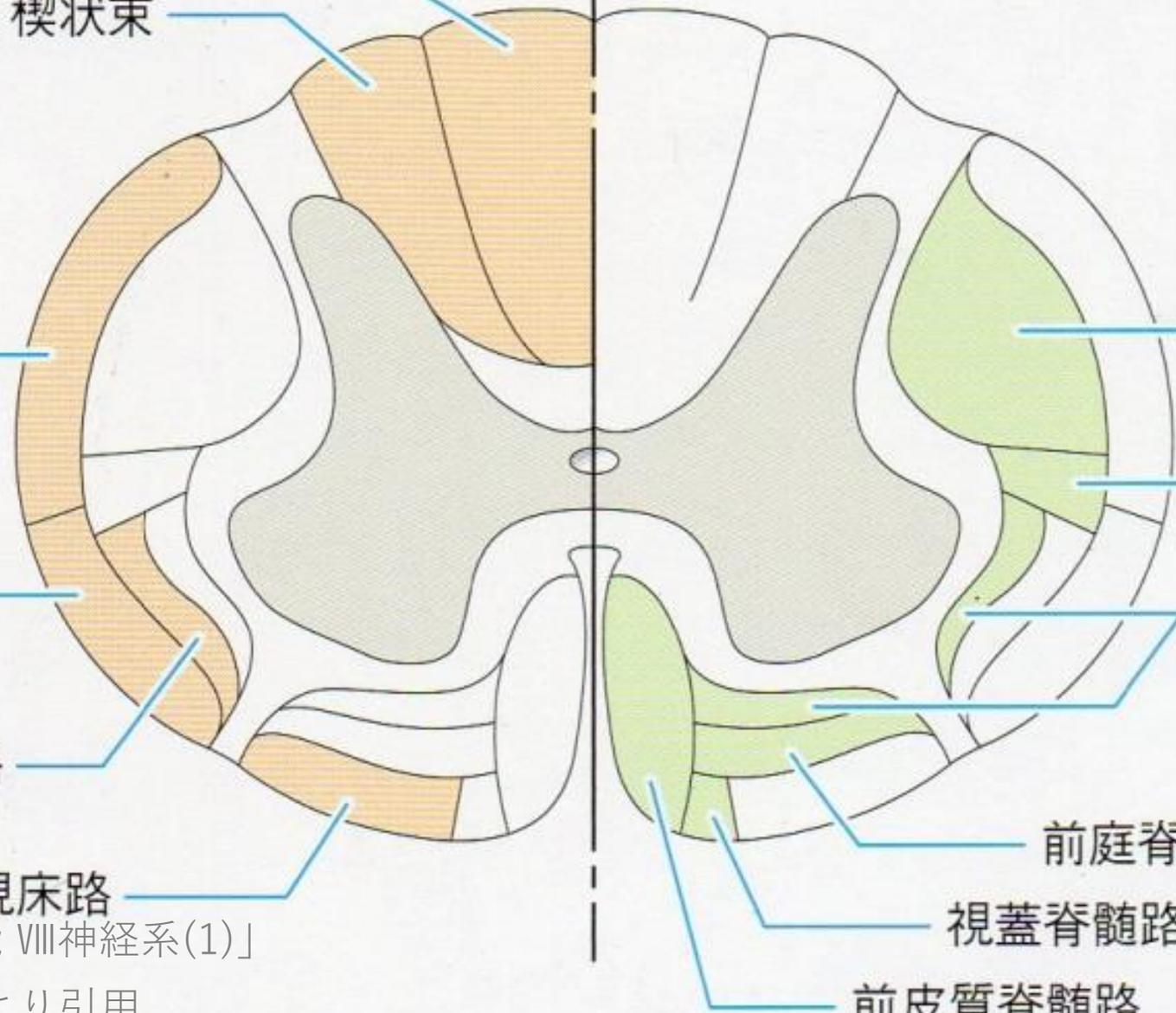
前庭脊髓路

視蓋脊髓路

前皮質脊髓路

「人体の正常構造と機能 VIII神経系(1)」

日本医事新報社より引用



大腦皮質運動野前額斷

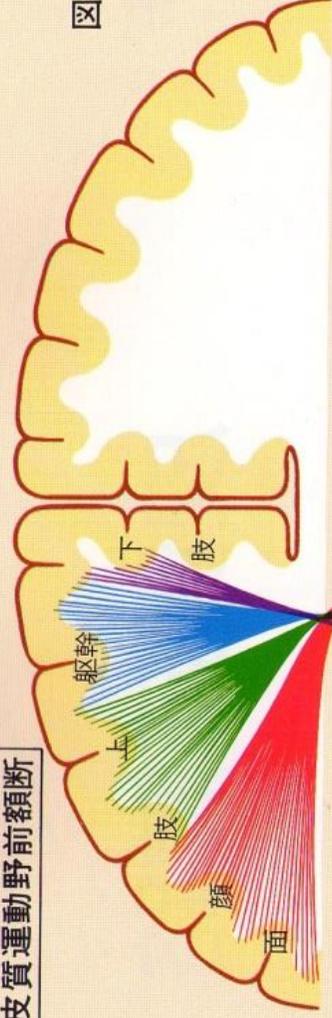
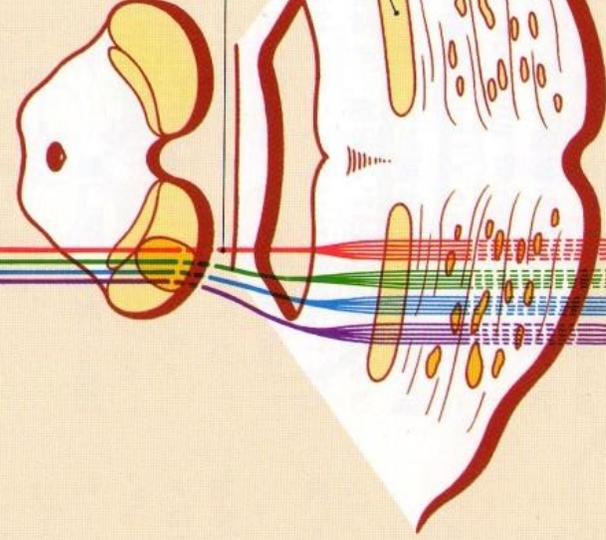


図2 錐体路の走行

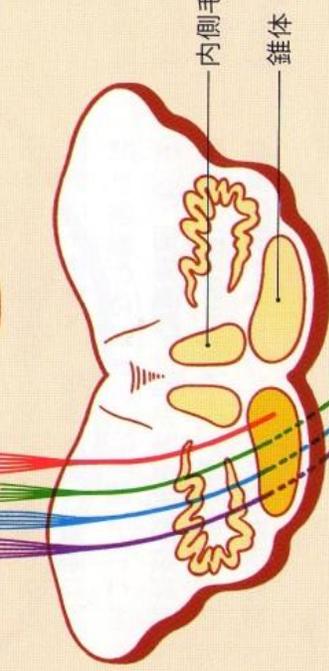
基底核部
水平断



中脳

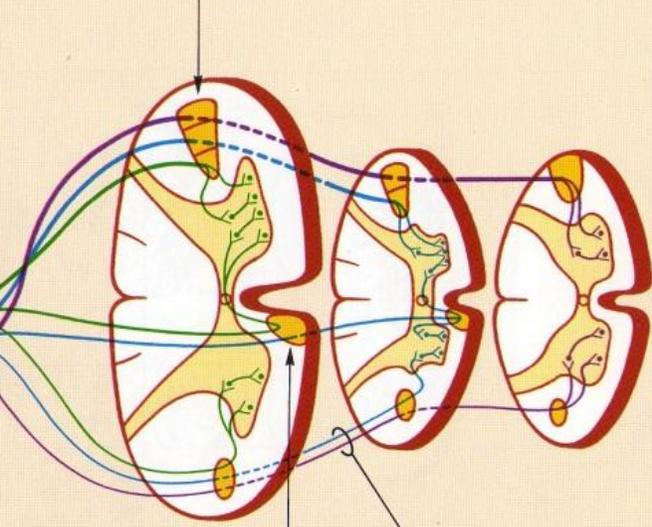


橋



延髓

錐体交叉 pyramidal decussation



頸髓

前皮質脊髓路
anterior corticospinal tract

胸髓

anterolateral corticospinal tract of BARNES

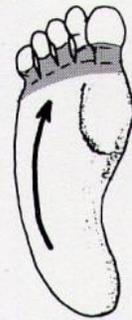
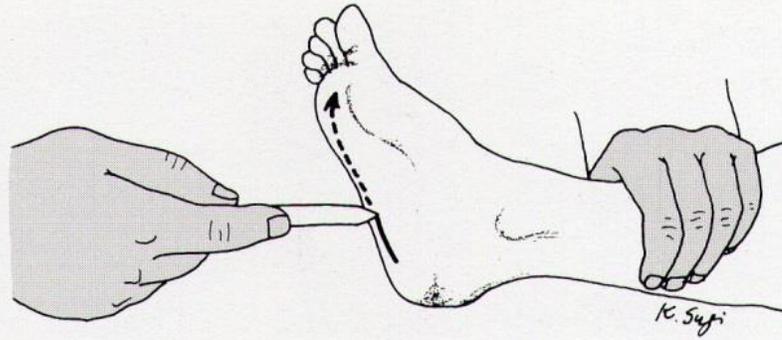
腰髓



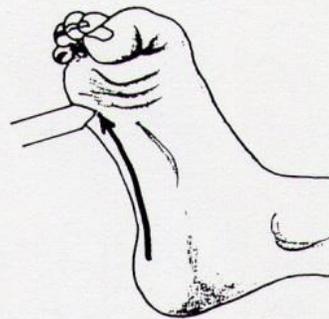
中外医学社より引用

「臨床のための神経機能解剖学」

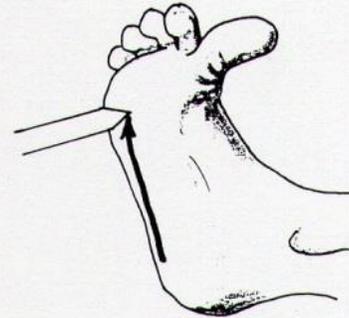
バビンスキー徴候



A こする場所
カゲをつけた指の付け根を
刺激することは避ける。



B 正常な足底反射

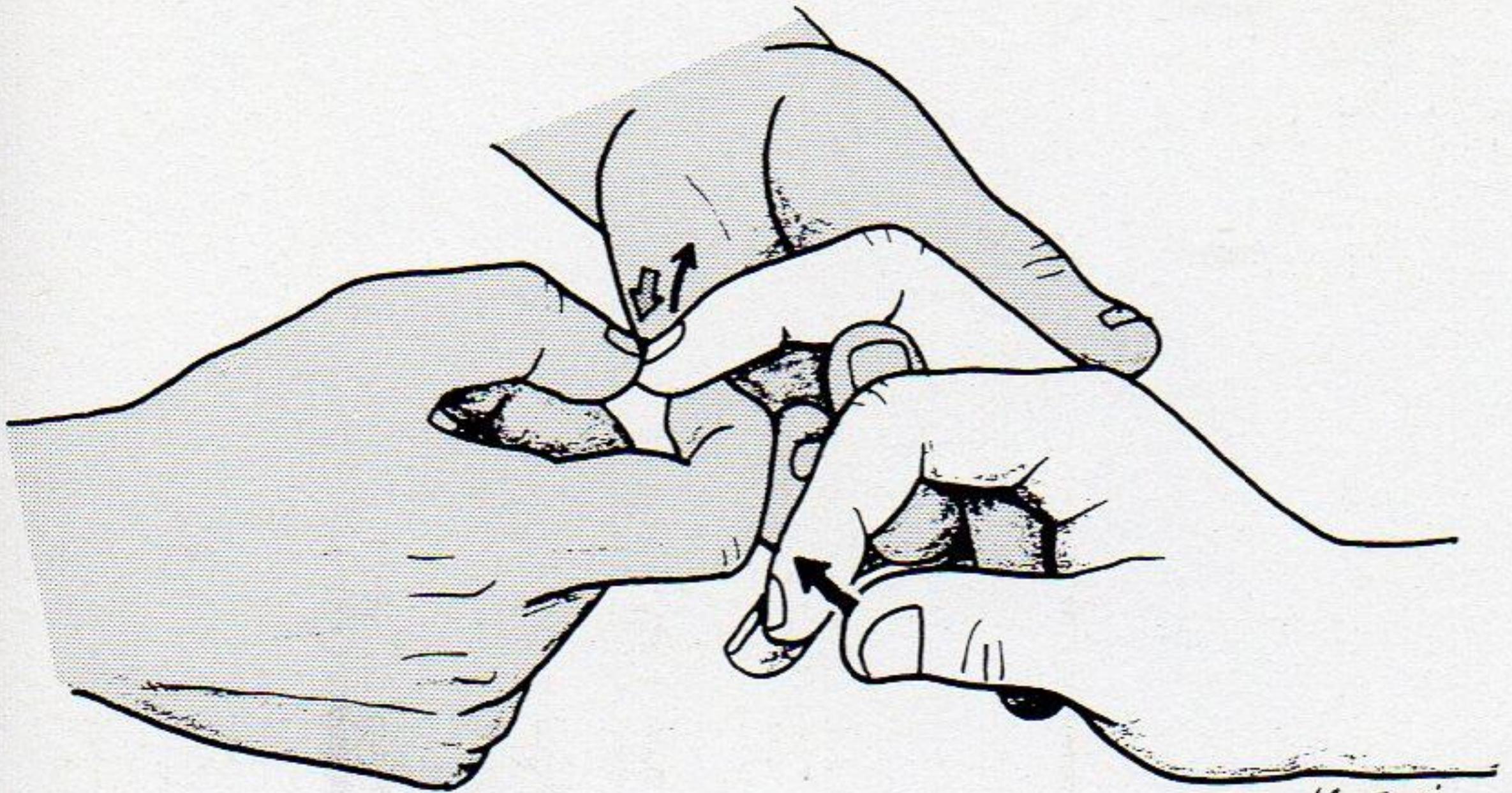


C 異常な足底反射
(バビンスキー徴候)

「イラストによる神経検査法の理解」

医歯薬出版社より引用

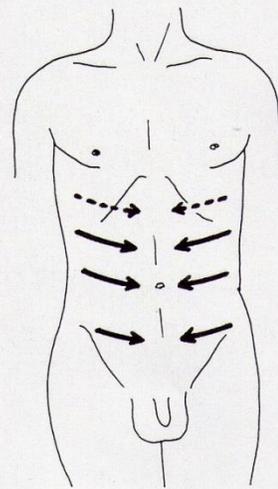
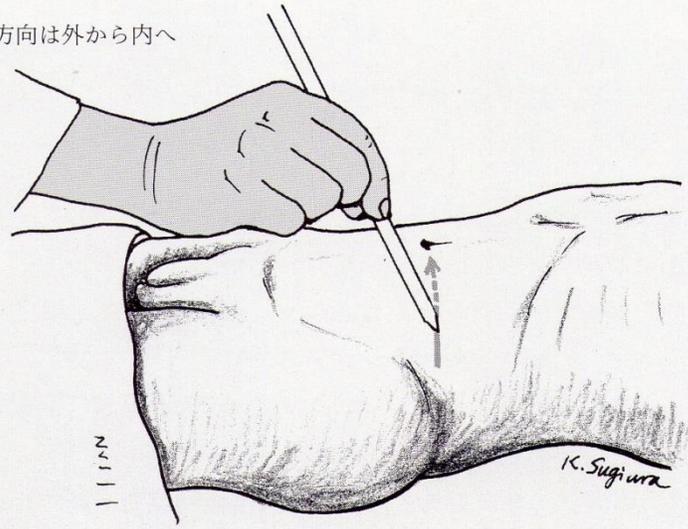
足底反射(L4~S2)



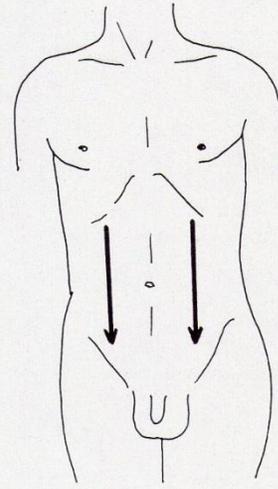
「イラストによる神経検査法の理解」 医歯薬出版社より引用

K. Sugi

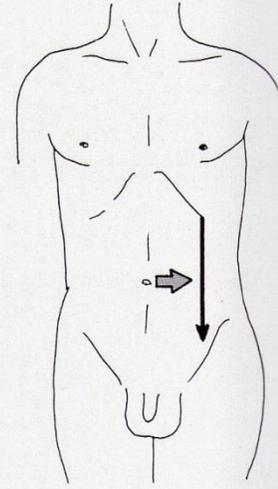
A こする方向は外から内へ



B 刺激部位と方向



C 簡便法



D 刺激と臍の動き (正常)

図 256 腹壁反射

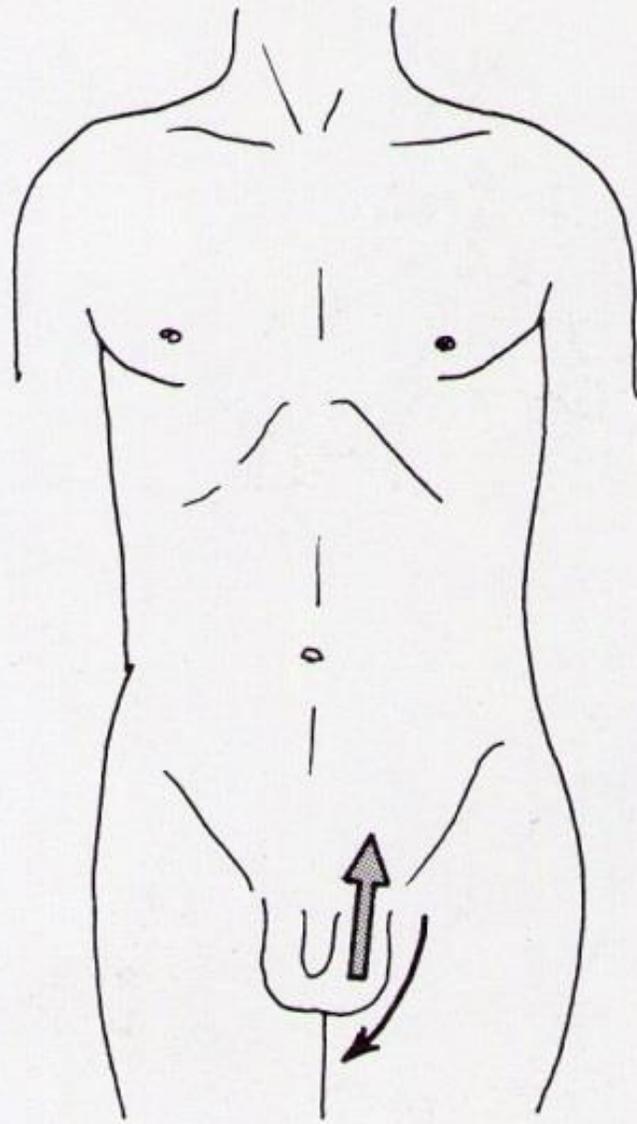
(1) 腹壁反射 abdominal reflex (図 256)

心窩部 T 5-7, 上腹部 T 7-9, 中腹部 T 9-11, 下腹部 T 11-L 1

「イラストによる神経検査法の理解」

医歯薬出版社より引用

L1~L2



「イラストによる神経検査法の理解」 図 257 拳峯筋反射

医歯薬出版社より引用

	末梢性障害	中枢性障害
筋の伸張反射		
病的反射 (バンスキー他)		
表在反射		