

脳刺激の様子



筋で見られる反応

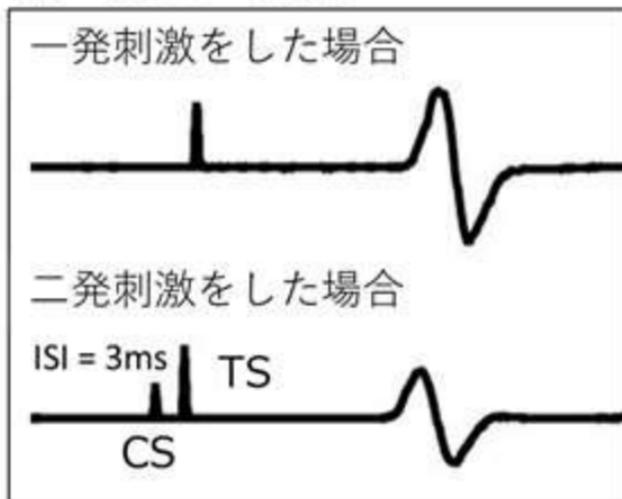


図4. 2連発経頭蓋磁気刺激法

左図のように、八の字型の刺激コイルを一次運動野に当て、脳を外部から刺激します。

脳を刺激すると、対応する筋において、右図のような反応がみられます。一発刺激をした場合と、二発刺激をした場合を比べると、二発刺激をした場合の方が、反応が小さい（抑制されている）ことが分かります。この抑制の程度によって、抑制性の神経活動を評価することができます。