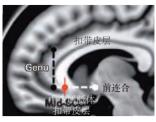
A 外科手术

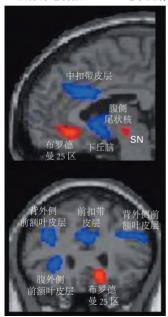


电极的解剖目标

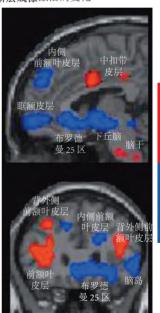


双侧脑深部电刺激电极放置

脑深部电刺激响应者正电子发射断层成像激活的变化



正电子发射断层成像基线 患者 vs. 健康控制受试者



3或6个月后改善患者的正 电子发射断层成像