『局在神経学 Web 講座』「神経学を学び続ける」

代謝と神経系② 2022/8/18 講師 丸山正好

細胞膜／形質膜

細胞膜の機能

物理的な隔離／外界との連絡調整／感受性／構造的支持

イオンチャネルの特徴と必要性／種類

電位依存性／リガンド依存性／機械刺激依存性

Na⁺/K⁺ポンプ

シナプス

連続説／連結説

役割

受容体

イオンチャネル型受容体／代謝調節型受容体

シナプス入力の統合

興奮と抑制

もう一つの神経細胞

介在ニューロンの種類と機能