



興奮性神経
(グルタミン酸神経系)

Na⁺チャンネル

- カルバマゼピン (テグレート®)
- ラモトリギン (ラミクタール®)
- フェニトイン (アレビアチン®)
- ゾニサミド (エクセグラン®)
- ラコサミド (ビムパット®)

Na⁺
↓
脱分極
↓
シナプス小胞放出

SV2A

グルタミン酸

AMPA受容体

ペランパネル (フィコンパ®)

エトスクシミド (エピレオプチマル®)

T型Ca²⁺チャンネル

Ca²⁺

シナプス後膜

ガバペンチン (ガバペン®)

Ca²⁺チャンネル α₂δサブユニット

Ca²⁺

レベチラセタム (イーケプラ®)