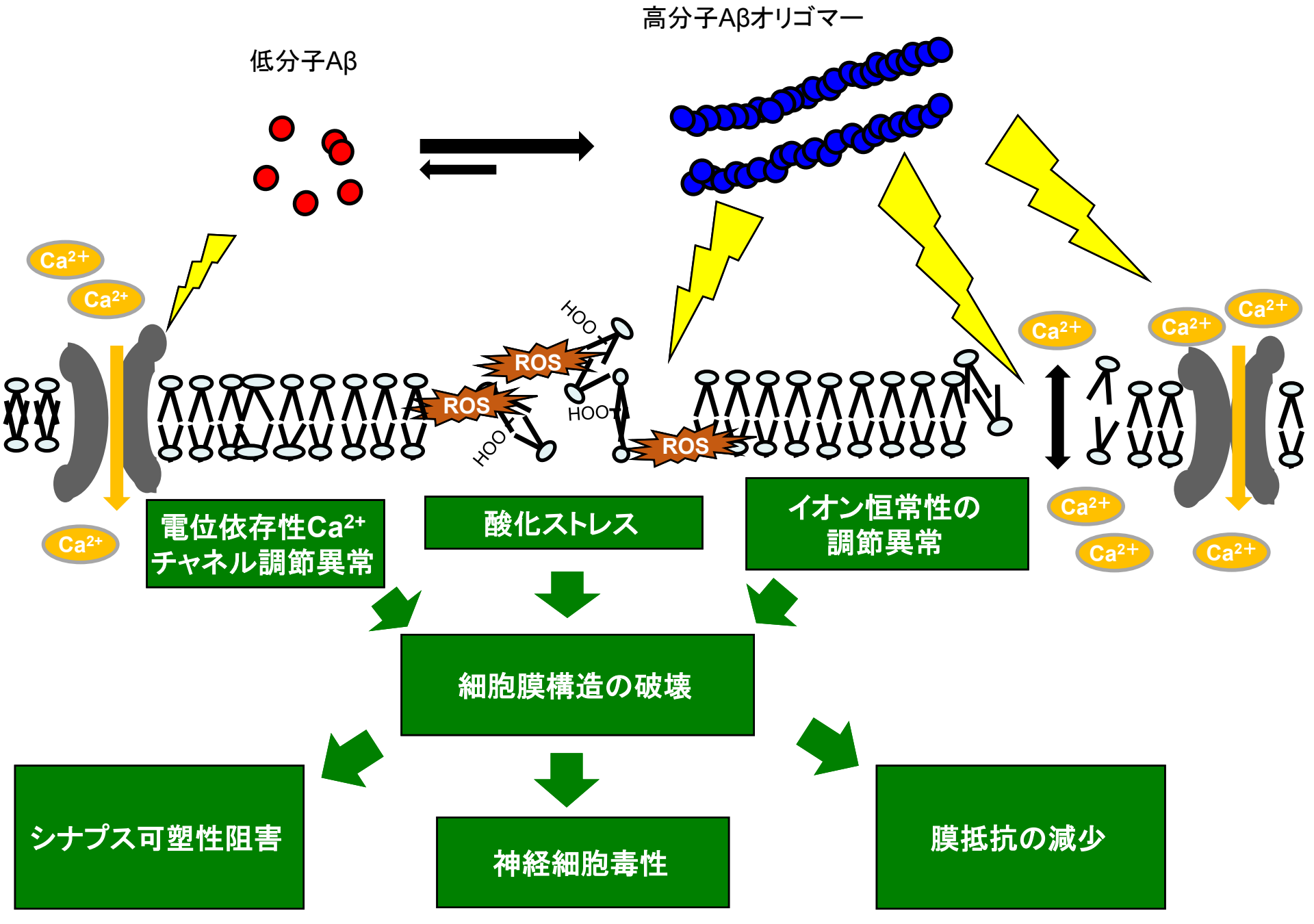
高分子Aβオリゴマー
低分子Aβ
Ca2+
Ca2+
ROS
ROS
ROS
HOO
HOO
HOO
Ca2+
Ca2+
Ca2+
Ca2+
Ca2+
Ca2+
Ca2+
電位依存性Ca2+
チャネル調節異常
酸化ストレス
イオン恒常性の
調節異常
細胞膜構造の破壊
シナプス可塑性阻害
神経細胞毒性
膜抵抗の減少