

Dr. Hajime 研究室 Vol.8

血糖降下薬二刀流

飛田美琴

近年糖尿病の
治療も進化して
インスリンではない
注射剤や

従来の7系統の内服薬と
GLP-1受容体作用内服薬

そこには属さない
新薬も出てきたね

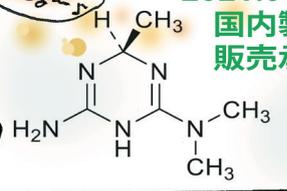


Dr. Hajime

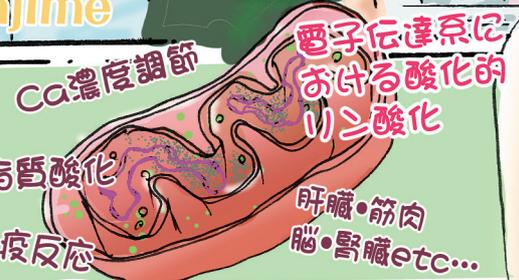
その名も
イメグリミン!
グルコース
濃度依存的な
インスリン分泌
促進作用と
肝臓、骨格筋での
糖代謝改善の
併外作用
2種類の作用を
併せ持つんだ



2021.06.23
国内製造
販売承認!



作用の立役者は
ミトコンドリア!



細胞の
エネルギー工場
みたいなイメージ
ですけど...

レイワちゃん

① 膵作用

細胞内のエネルギー代謝に
関わる「NAD⁺」を増加させる



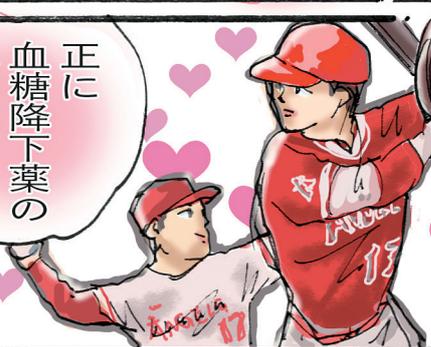
② 膵外作用

細胞内でROS(活性酸素)の
発生を抑制する



私の翔平くん
みたいに大活躍
しそうですね

正に
血糖降下薬の
二刀流!



合剤でも
ないのに
膵臓と
膵臓以外の2つの
作用機序で
効くなんて

合剤でも
ないのに

