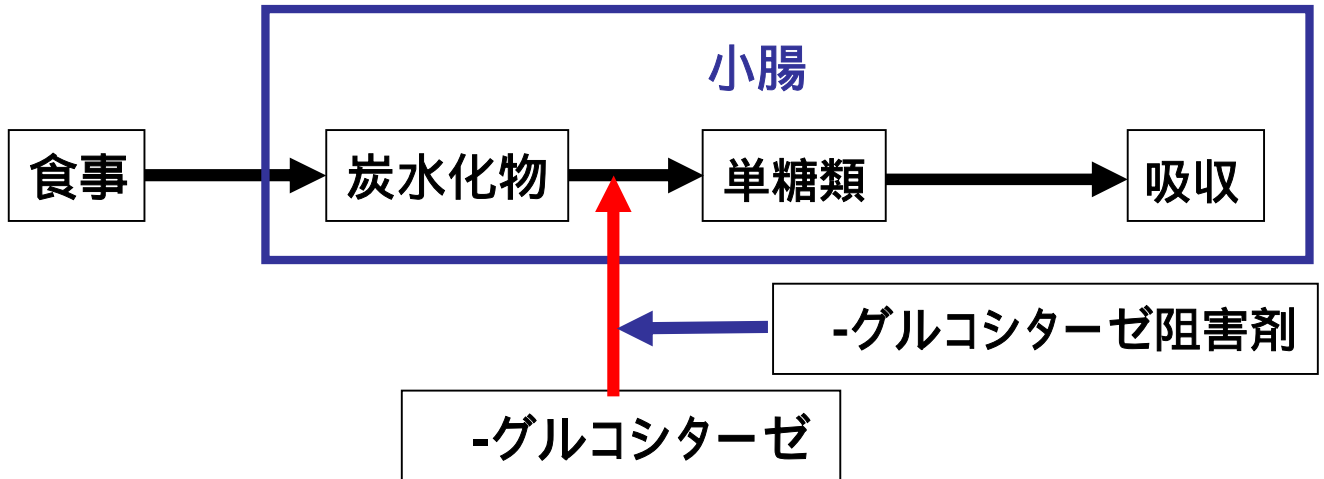


食後高血糖改善薬



→ :促進

→ :抑制

-グリコシターゼ阻害剤

炭水化物は小腸内で -グルコシターゼにより分解され、単糖類となり吸収される。

-グルコシターゼ阻害剤はこの -グルコシターゼの働きを阻害し小腸内での炭水化物の分解を阻害し吸収を遅らせる。

そのため低血糖症状が起きたとき、吸収されるときに分解の必要のないブドウ糖が用いられる

代表薬剤: ボグリボース・アカルボース

おまけ

小腸内での単糖類の吸収速度

ガラクトース > グルコース > フルクトース > マンノース

ナテニグリド

膵臓の細胞を刺激しインスリンの分泌を促進する
投与後速やかに効果発現するので食直前に服用する
SU剤と同じ作用点に作用するため相加・相乗効果が未確認

参考資料:治療薬マニュアル2006 医学書院

処方ができる医療薬理学2004-2005 中原 保裕 Gakken

今日の治療薬2007 神谷 大雄 久保 孝夫 塩見 浩人 南江堂

薬理学 神谷 大雄 久保 孝夫 塩見 浩人 廣川書店

新しい衛生薬学 植松 孝悦 小野寄 菊夫 廣川書店

薬剤師のための服薬指導ガイド 第2版

和田 攻 朝長 文彌 株式会社 文光堂