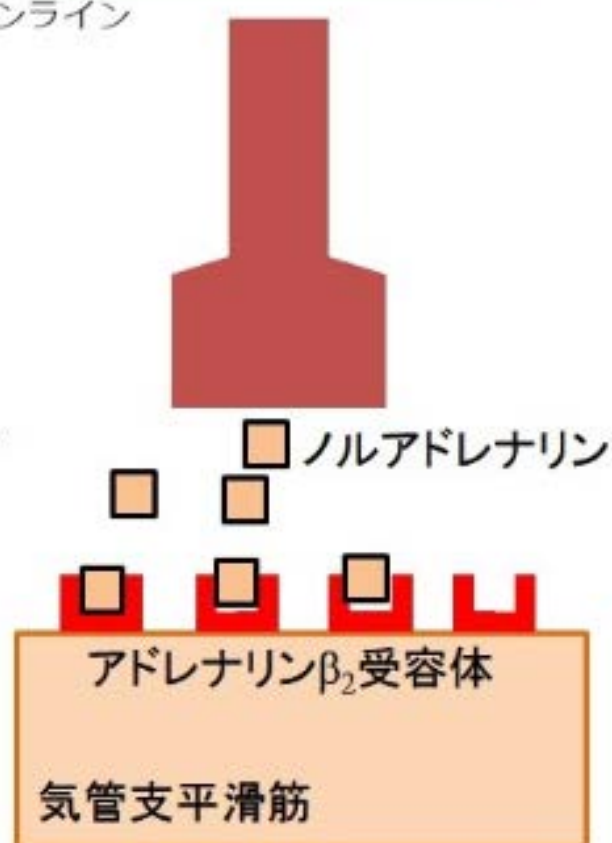
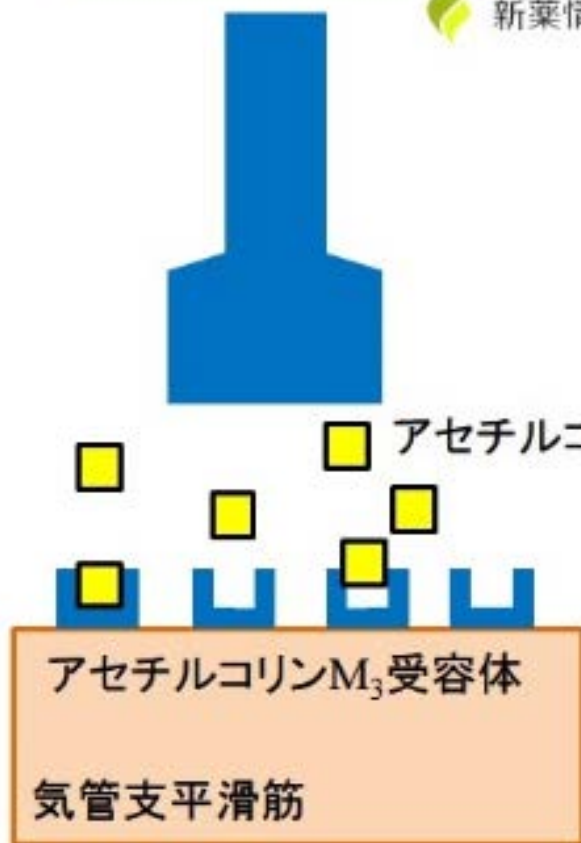


副交感神経

交感神経

新薬情報オンライン



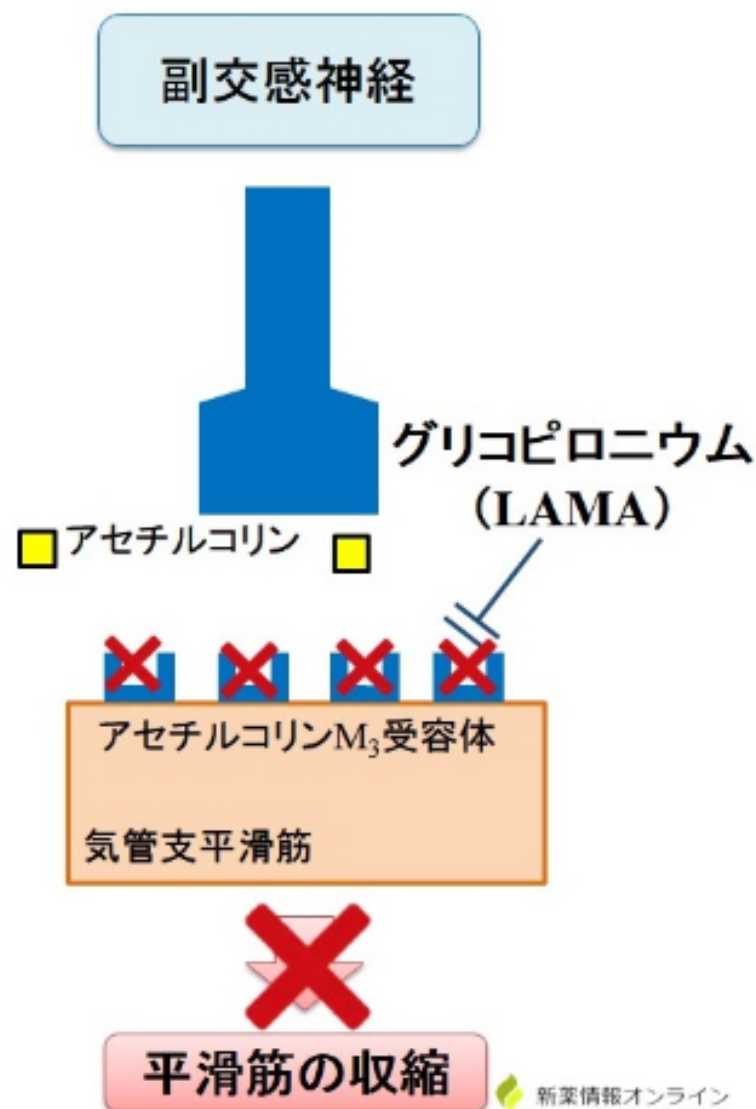
平滑筋の収縮

平滑筋の弛緩(拡張)

グリコピロニウムの作用機序

グリコピロニウムは抗コリン薬に分類されています。

アセチルコリンM₃受容体を遮断することで気管支平滑筋の収縮を抑制し、**気管支を拡張**するといった作用機序を有しています。



【COPDに使用するLAMA+LABA+ICS配合剤:2製品】2019年9月5日現在

製品名	ビレーズトリ	テルリジー
一般名	グリコピロニウム/ ホルモテロール/ ブデソニド	ウメクリジニウム/ ピランテロール/ フルチカゾン
デバイス	エアロスフィア	エリプタ
デバイスの分類*	pMDI	DPI
販売開始年	2019年	2019年
用法	1回2吸入を 1日2回吸入	1日1回1吸入
禁忌	<ul style="list-style-type: none"> ・過敏症の既往歴 ・有効な抗菌剤の存在しない感染症、深在性真菌症の患者 ・閉塞隅角緑内障 ・前立腺肥大等による排尿障害 	<ul style="list-style-type: none"> ・過敏症の既往歴 ・感染症、深在性真菌症 ・閉塞隅角緑内障 ・前立腺肥大等による排尿障害
併用注意	<ul style="list-style-type: none"> ・CYP3A4阻害剤 ・カテコールアミン ・キサンチン誘導体 ・全身性ステロイド剤 ・利尿剤 ・β遮断剤 ・QT間隔延長を起こすことが知られている薬剤 	<ul style="list-style-type: none"> ・CYP3A4阻害作用を有する薬剤 ・β遮断薬 ・QT間隔延長を起こすことが知られている薬剤
併用禁忌	なし	なし
重大な副作用	心房細動(0.2%)、 重篤な血清カリウム値の低下(頻度不明)	アナフィラキシー反応(頻度不明)、 肺炎(1.1%)、心房細動(0.1%)

*pMDI (pressurized meterdose inhaler: 加圧式定量噴霧吸入器)、DPI (dry powder inhaler: ドライパウダー吸入器)

- ✔ エアロスフィア：加圧式定量噴霧吸入器（pMDI：pressurized meterdose inhaker）による吸入のため、努力呼吸を必要としません。**吸気流量の低いCOPD患者さんでも吸入しやすい**とされている一方で、**ポンベを押すタイミングと吸気開始を合わせる**必要があります。
- ✔ エリプタ：ドライパウダー吸入器（DPI：dry powder inhaler）の一種で、粉状の薬剤を吸入器によってセットすることによって吸入します。**勢いよく吸入して息を数秒間止める**必要がある一方で、**吸気を同期させる必要はありません**。