

## DOMANDE ESAME FARMACOLOGIA

- NO: produzione → shear stress (stress da stiramento)
- Farmaci per lo stomaco
- Le prostaglandine
- Differenze tra costitutivo ed inducibile
- Acetilcolina
- Differenze tra recettore nicotinico e muscarinico
- Farmaci per l'asma
- GABA: che canale è il recettore gabaergico e cosa fa entrare
- Caratteristiche benzodiazepine e come differenziarle
- Amminoacidi inibitori
- Recettori del Glutammato: funzioni e differenze
- Ruolo ANPA nel cervello
- Parkinson
- Antiemetici
- Sistema Nervoso Autonomo
- Antidepressivi
- GABA
- benzodiazepine
- barbiturici
- Trasmissione peptidergica - Asma
- Endocannabinoidi - epilessia
- GABA - barbiturici e benzodiazepine
- Epilessia
- FANS
- SNA: recettori, funzioni e struttura
- Farmaci nel Parkinson
- Antisecretori e antiacidi
- Serotonina, in generale è inibitorio ma poi dipende dal recettore. Recettori Serotonina
- Come si agisce sulla depressione
- Dato che abbiamo parlato di 5HT3 come antiemetico, cos'altro possiamo usare come antiemetico?
- Amminoacidi eccitatori
- L'astrocita è essenziale che non sia deposito di glutammato ma del precursore glutammina in quanto, se muore, avendo glutammina non causa eccitotossicità
- Meccanismo AMPA-NMDA + sullo stesso neurone, cosa li differenzia?
- Long-term potentiation
- Depolarizzazione retrograda
- Cosa attiva il calcio nelle cellule? (chinasi, fosforilazioni, cambia la funzione della cellula con cambiamenti di tipo morfologico)
- Recettori metabotropici Glutammato
- Sistema parasimpatico, a livello del ganglio il recettore nicotinico mentre nel bersaglio muscarinico
- Sistema simpatico: recettori metabotropici
- Antiepilettico: Benzodiazepine e Fenobarbital