Cơ chế tác dụng

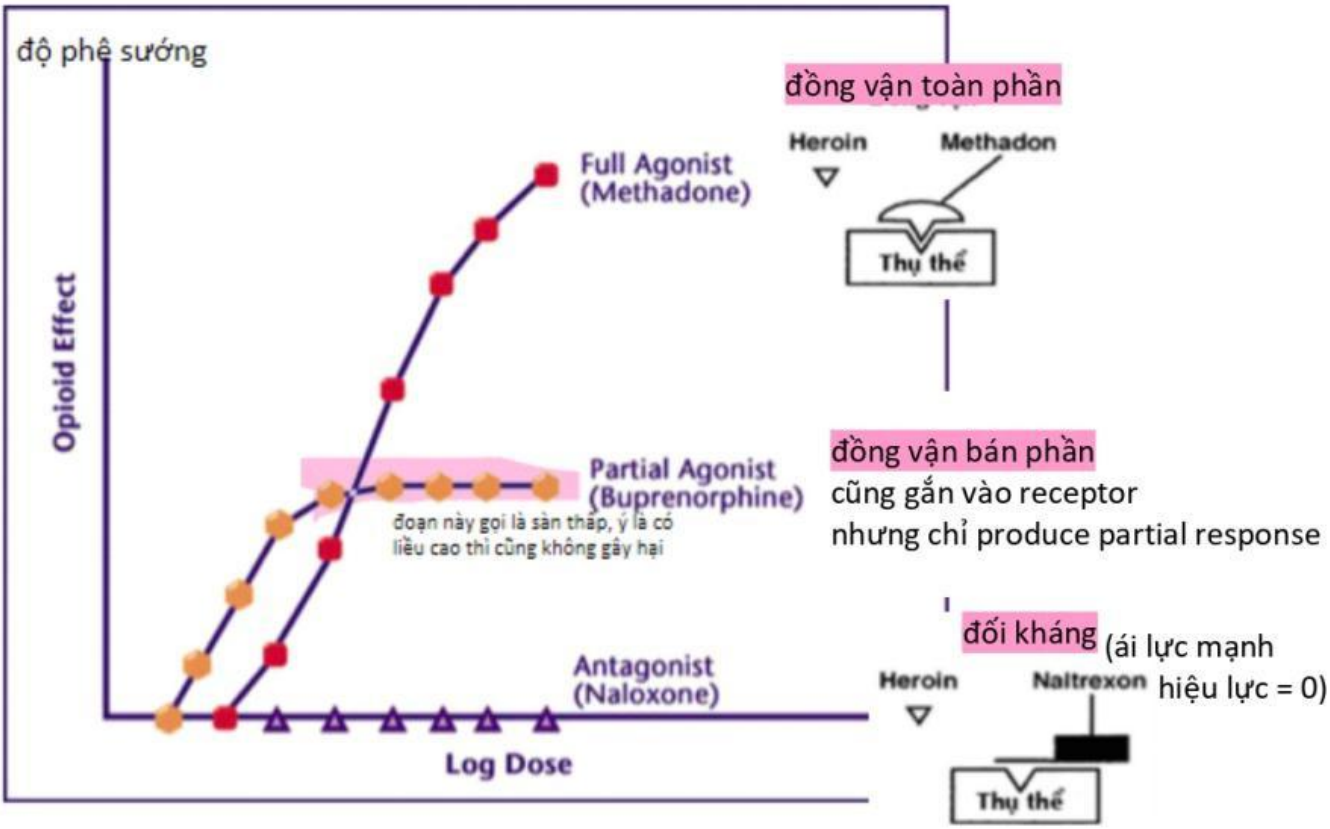
Thông qua receptor

Tác dụng trực tiếp trên receptor của chất nội sinh (hormon, neurotransmitter)

- Thường đặc hiệu
- Agonist:
  - chủ vận: chất truyền tin tự nhiên (nội sinh): hormon, neurotransmitter (*endorphin*) - key
  - đồng vận: tác nhân ngoại lai: chemical, drugs (tác dụng ~ chủ vận) (*morphin, heroin*) - hairpin
- Antagonist: chất đối kháng

  → ức chế cạnh tranh chất nội sinh gắn vào receptor (*naltrexon*) - twig

Chất chủ vận/đồng vận (Agonist)	Chất đối kháng (Antagonist)
Acetylcholin	Atropin.
Histamin	– Tại receptor trên da: clorpheniramin, loratadin (kháng histamin H_1). – Tại receptor trên màng tế bào viền dạ dày: cimetidin, famotidin (kháng histamin H_2).
Morphin, heroin	Naloxon.
Leucotrien	Montelukast, zafirlukast.



LIVEWORKSHEETS