

ИНГИБИТОРЫ СИНТЕЗА БЕЛКА

Пурамицин — связывается с А центром рибосомы за счет сходства структуры с 3-концом тРНК, прекращает трансляцию, отрывая строящийся полипептид.

Тетрациклин - блокирует А центр рибосомы, препятствует связыванию тРНК.

Хлорамфеникол – блокирует перенос пептидила (у бактерий, в митохондриях и хлоропластах).

Рицин (белок) – очень токсический белок деструктурирует эукариотические рибосомы путем депуринизации рРНК.