

آنتی‌بیوتیک‌های سبب سلول

۱) کبریته وابسته به کانال های یون: (لیفاندر با هم در مورد نظر منقح است به بیرونش و بیرونش به صورت بیجان رفتاری نه در بین از اتصال باز است و اتصال لیفاندر به کبریته) و انتقال صورت هلیو!

۲) کبریته وابسته به G پروتئین: (a) افزایش سیل CAMP (فعال شدن subunit α تحریکی) (stimulatory) (PKA)

(b) کاهش سیل CAMP (فعال شدن subunit α های inhibitory)

(c) باز شدن کانال های یونیم: فعال شدن subunit β & γ که اتصال به کانال Ca^{2+} می باشد باز شدن آن می شود

(d) مهار CAMP (آنزیم PDE) (منوعه استرازا) تبدیل CAMP به AMP باعث مهار CAMP می شود. (بربر و در نهایت باعث فعال شدن IPDE)

(e) آنتی‌تنظیم کننده پروتئین: که در رختی دارد: تبدیل PIP_2 به IP_3 و DAG → باز شدن کانال Ca^{2+}

(PKC) (PKC) → DAG به همراه Ca^{2+} پروتئین یوناز رو فعال می برد.

* خود Ca^{2+} به همراه پروتئین همادین سبب فعال شدن پروتئین های

(CAM KINASE) مثل پروتئین یوناز وابسته به Ca^{2+} همادین می شوند!

{ این سیگنال ها (غرضی) از غرضی می نین!
تورسون عصیت انزیم دارند (غرضی) ها

۳) کبریته وابسته به عملکرد آنزیم: (a) آنتی‌تنظیم کننده پروتئین یوناز → فعال شدن (Ras pro) → (map kinase)

(b) فعال شدن امینوئیل اینوزیتول یوناز → (PKB)

(c) receptor JAK/stat

{ به تعالی عصیت آنزیم یوناز (کبریته) با (JAK) (به تعالی JAK مستقیم می نین)

همه در دستقیم می نین!