



РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ДЕПОНИРОВАНИЕ В ВИННИТИ

УДК 577.311.042.5

О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ ПЕПТИДНОГО ИНГИБИТОРА
ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ ЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОТИДОВ

САРИБЕКЯН Г. А., ГАЛФАЯН В. Т., КИРАКОСОВА А. С.

В поддержании уровня циклических нуклеотидов, в частности для регуляции активности множественных форм ФДЭ циклических нуклеотидов, большое значение имеют естественные активаторы и ингибиторы ФДЭ.

Ранее нами сообщалось о факторе гипоталамусе, ингибирующем активность ФДЭ мозга (Сарибекян Г. А. и соавт., Тезисы докл. симпози

1) глицин, треонин, глутаминовая кислота, фенилаланин, глицин, с N-концевой аминокислотой глицин; 2) треонин, глутаминовая кислота, глицин, лизин, с N-концевой аминокислотой глицин; 3) триптофан, глицин₁₋₂, треонин, валин, с N-концевой аминокислотой валин.

Представляет интерес вопрос о том, являются ли указанные активные фракции пептидов самостоятельными ингибиторами, или это фрагменты одного общего предшественника. Выяснение этого вопроса требует дальнейших исследований.

6 с., ил., библиогр. 8

Институт биохимии АН АрмССР, Ереван

Поступила 10 XI 1987

Рукопись депонирована в ВИНТИ

УДК 612.82+612.766.22

ВЛИЯНИЕ ДЕЛЬТА-СОН ИНДУЦИРУЮЩЕГО ПЕПТИДА НА СИСТЕМУ ГАМК В МОЗГУ КРЫС ПРИ ГИПОКИНЕЗИИ