



*“Целестон”
дәрілік
препаратының
жаңа үлгісін
жасау*

Мақсатым:



Атопиялық дерматит

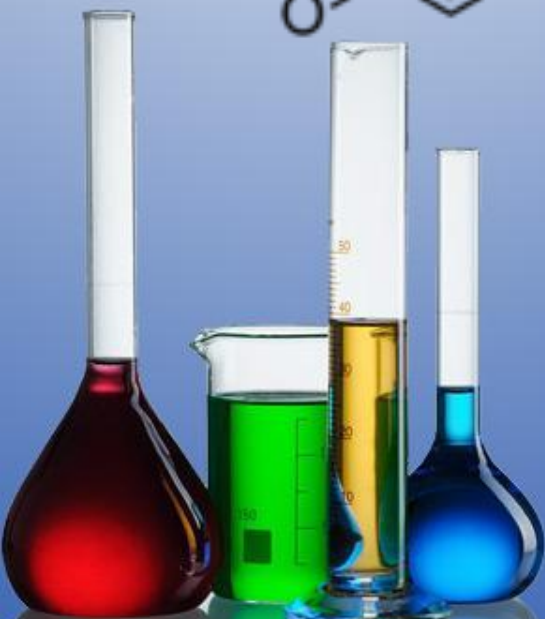
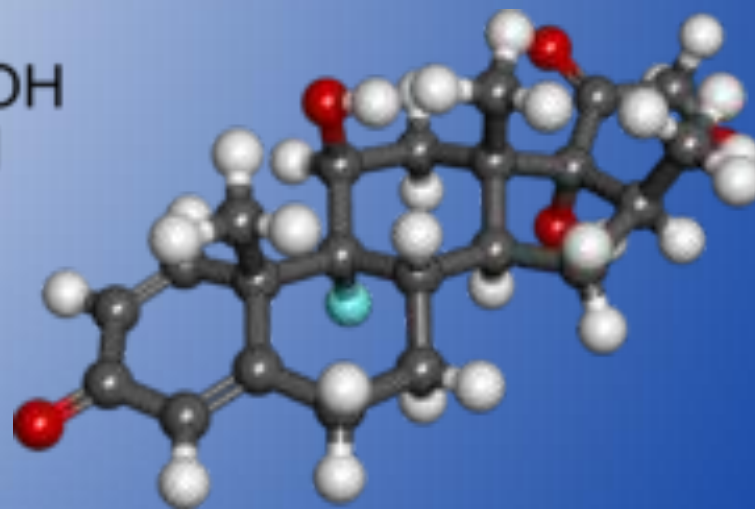
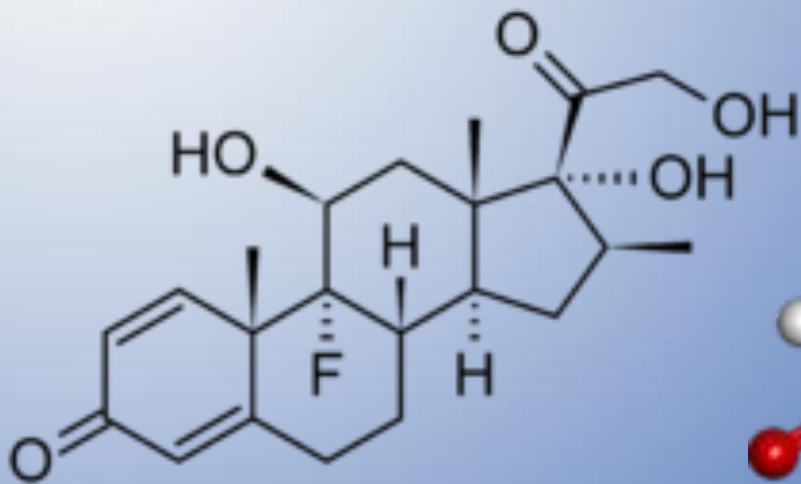


Атопиялық дерматит



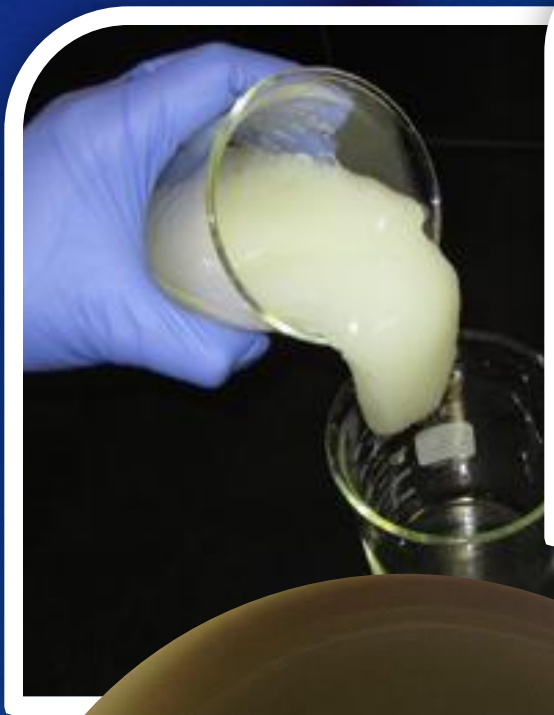
“Целестон”

Бетаметазон (*Betamethasone*)



Эксперименталды майлардың құрамы

	«Целестон»	«Форма 25»
Құрамы, %	«Целестон» - 0,13 Полимерлі комплекс – 16,5 Анестезин – 20,8 Күкірт -20,8 Димедрол – 8,325 Фенол – 8,325 Глицерин – 0,9 Су – 23,8	«Целестодерм» - 30 Анестезин - 5 Күкірт - 5 Димедрол - 2 Ланолин – 40 Димексид - 2 Фенол - 2 Балалар кремі - 14
Жүйенің біртектілігі	+	+



Емделу үрдісінің сипаттамасы

Топ	Мерзімдер, тәуліктер		
	Жараның бітуі	Эпителизацияның басталуы	Жазылу
«Целестон»	5±1	10±1	20±1 ^{*^}
«Форма 25»	7±1	13±1	28±1
Бақылаушы	4±1	17±1	37±1

Эксперименталды майлардың антимикробтық белсенділігі

Зат (препарат)	Мөлшері	S.aureus	B.subtilis	E.coli	C.albicans
Негіз	10 МКГ	Жалпы Өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу
	100 МКГ	Жалпы Өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу
Этил спирті	10 МКГ	Жалпы Өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу
	100 МКГ	Жалпы Өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу	Жалпы өсу
«Форма 25»	10 МКГ	11	11	Жалпы өсу	19
	100 МКГ	26	24	12	14
«Целестон»	10 МКГ	12	11	16	13
	100 МКГ	Өсім Жоқ	24	Өсім жоқ	Өсім жоқ



«Целестон» дәрілік затының АҚ β -ВОЭА-
МЭАМВЭ-МАҚ-На тұзы полимерлі комплекс
негізінен босап шығуының кинетикалық қисығы