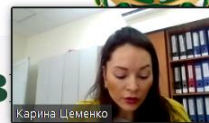


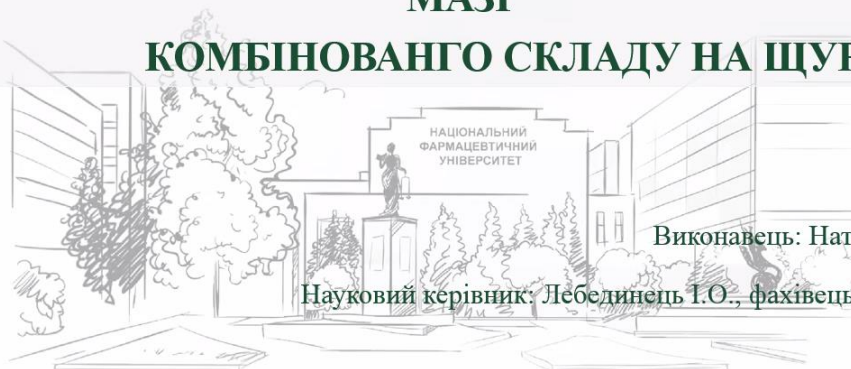


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ МАЗІ

КОМБІНОВАНГО СКЛАДУ НА ЩУРАХ



Виконавець: Натріашвілі Л.Г.

Науковий керівник: Лебединєць І.О., фахівець ННТЦ МБД

29.04.2021

Мета дослідження

Вивчити протизапальну активність нової мазі на моделі карагенінового набряку щурів.



ННТЛХТД ННІ...

НФаУ

Опис мазі

Використання ладану в складі мазі обумовлене його антисептичними та протизапальними властивостями. Крім того, він поліпшує санітарно-гігієнічні властивості засобу, оскільки має приємний запах, а також виконує функції консерванту, сприяючи підвищенню терміну зберігання.

Соснова смола (каніфоль) має антисептичні, протизапальні, протиалергійні властивості та заспокійливу дію. Крім того, каніфоль сприяє збільшенню терміну зберігання лікувальних властивостей мазі.

Завданням винаходу полягає у створенні нового лікувально-профілактичного засобу у формі мазі для лікування запальних захворювань шкіри, ранового процесу, опіків, післяопераційних ускладнень та ін. з таким якісним і кількісним вмістом компонентів, який би забезпечив підвищення рівня та розширення спектру специфічної активності, підвищення біодоступності активних компонентів, внаслідок чого досягається ефективний комплексний вплив на уражені органи і тканини.

НФ_аУ

ННТЛХТД ННІ...

4



Особиста участь в експерименті

Автором спільно з науковим керівником визначені мета і завдання, етапи та методи дослідження, складена програма вивчення. Автором самостійно проведений пошук і аналіз вітчизняних і зарубіжних літературних джерел. Автор безпосередньо проводив всі експерименти, обробку, аналіз і узагальнення отриманих результатів, сформулював положення і висновки роботи.

ННТЛХТД ННІ...

8