



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 87113

(13) C2

(51) МПК (2009)

A61K 35/48

A61K 9/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СУПОЗИТОРІЯ НА ОСНОВІ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ІЗ ТКАНИН ПЛАЦЕНТИ

1

2

(21) а200604002

(22) 11.04.2006

(24) 25.06.2009

(46) 25.06.2009, Бюл. № 12, 2009 р.

(72) ШИТОВ ГЕННАДІЙ ГАВРИЛОВИЧ, ШИТОВ
ОЛЕКСІЙ ГЕННАДІЙОВИЧ, ЧУРИЛОВА ОЛЕНА
ГЕННАДІЇВНА, БОГАТИРЬОВ КОСТЯНТИН ГЕН-
НАДІЙОВИЧ

(73) ШИТОВ ГЕННАДІЙ ГАВРИЛОВИЧ

(56) UA 56366, 15.05.2003.

Скакун М.П., Посохова К.А. Основи фармакології з
рецептурою: Підручник.- Тернопіль: Укрмедкнига,
1999.- 508 с.Фармакологія: Підручник/ І.С.Чекман,
Н.О.Горчакова, В.А.Туманов та інш.; За ред.
І.С.Чекмана.- К.: Вища шк., 2001.- 598 с.Александров И.Д., Субботин В.М. Справочник по
технологии приготовления лекарственных форм
(для ветеринарного врача и фермера)/ Серия "Ве-
теринария и животноводство". Ростов-на-Дону:
"Феникс", 2000- 192 с.Х. Луппа Основы гистохимии. М.: Мир, 1980, 344
с.Довганик З.В. Создание набора для определения
активности антитромбина III и его препаративное
выделение на биоспецифических силиконовых
сорбентах. Автореф. дисс. кан. биол. наук. Киев,
2001, 17 с.Науменко О.В. Разработка технологии бактериа-
льных препаратов с использованием *Lactobacillus*
casei ssp. *casei* для производства функциональ-
ных молочных напитков. Автореф. дисс. кан. техн.
наук. Киев, 2005, 19 с.(57) Спосіб одержання супозиторія на основі лі-
карського засобу шляхом перемішування лікарсь-
кого засобу з плаценти, що піддають ліофільному
сушінню, з поліетиленоксидною чи жирною осно-
вою і наступним формуванням маси у блистерну
упаковку, який відрізняється тим, що вміст лікар-
ського засобу з плаценти людини, що піддають
ліофільному сушінню, у супозиторії знаходиться у
межах 0,07-0,1 г.

Винахід відноситься до медицини і медичної
промисловості, зокрема к одержанню лікарських
засобів з плацентарних тканин у вигляді різних
лікарських форм. Відомий спосіб одержання лікар-
ського засобу в ін'єкційній формі по патенту №
56366 (UA). Незважаючи на високу терапевтичну
ефективність даного препарату окремі хворі від-
мовлялись від його застосування. У зв'язку з тим
ціллю справжнього винаходу є створення нової
лікарської форми у вигляді супозиторій на основі
продукту, який піддавали ліофільному сушінню по
даному патенту.

Застосування ректальних супозиторій збіль-
шує ефект комбінованого застосування від ін'єкцій
і супозиторій, від рідкої лікарської форми в поєд-
нанні з супозиторіями.

Поставлена ціль досягається тим, що лікарсь-
кий засіб по патенту № 56366 піддають ліофільно-
му сушінню, і змішують з поліетиленоксидною чи
жирною основою і формують супозиторії у блис-
терну пакунку. У вказаних умовах одержаний про-
дукт у вигляді супозиторій не втрачає фармаколо-
гічних властивостей і поширює можливість його
застосування у більш доступній і переносній лікар-
ської формі.

Результати доклінічного і практичного засто-
сування виявили високий терапевтичний ефект
при таких патологіях, як простатити, аденоми пе-
редміхурової залози, геморої, тріщини заднього
проходу, проктити, а також у гінекологічній практи-
ці.