

поступово еволюціонують у напрямку індивідуалізації, ощадливості, досягнення успіху підприємства через особистий успіх кожного співробітника.

Література:

1. Лалу Ф. Открывая организации будущего / пер. с англ. В. Кулябиной; науч. ред. Е. Голуб. М.: Манн, Иванов и Фербер. 2016. 432 С.
2. Иванова, К. А. Принципи корпоративної культури / К. А. Иванова, О. М. Кулакова, Г. О. Хіріна // Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 23-24 квіт. 2020 р. – Харків : НФаУ, 2020. – С. 262-264.
3. Posylkina, O. V. Diagnostics of current problems of personnel management in pharmaceutical industrial enterprises / O. V. Posylkina, Yu. S. Bratishko, G. V. Kubasova // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. - 2014. - № 1. - С. 16-22.

Актуальність розробки лікарських засобів на основі екстракту кірказону ломоносовидного

Буряк М.В., Ярних Т.Г.

Кафедра технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

marinaburjak@gmail.com

Кирказон звичайний - бур'ян. трав'яниста ліаноподібний рослина, з прямим нерозгалуженим стеблом висотою до 80 см, з характерним неприємним запахом. Листя серцеподібної форми, дрібні жовті квітки зібрані в листових пазухах. Плід - грушоподібної коробочка, наповнена дрібним насінням.

Зростає в лісах, на галявинах, біля рік на території Європи та Кавказу.

Лікувальні властивості рослини відомі досить давно. Ним лікували захворювання сечового міхура, венеричні захворювання, екземи, виразки, фурункули, проблеми зі шлунком. Для лікування використовують всю рослину.

В народній медицині з нього готують спиртову настойку, водні відвари, настої. Можна використовувати трав'яний збір, до складу якого, крім кірказону, інші лікувальні рослини.

Завдяки комплексному хімічному складу, а саме алкалоїдам (арістолохін, магнофлорин); ефірним маслам; кислотами (арістолохієва, норарістолохієва); органічним кислотам; каротину; дубильним речовинам рослина володіє комплексною фармакологічною дією.

Проведені наукові дослідження підтверджують такі властивості кірказону - потогінну, жарознижувальну, загальнозміцнюючу, антигіпертензивну, судинорозширювальну, відхаркувальну, протизапальну, знеболюючу, заспокійливу дію на центральну нервову систему, ранозагоювальну та спазмолітичну.

Таким чином враховуючи фармакологічну дію показаннями до застосування кірказону є такі захворювання і патологічні стани як дегенеративні та запальні захворювання суглобів, гінекологічні проблеми (порушення менструального циклу, міома, ендометріоз), простудні захворювання, судинні порушення (тромбофлебіт, варикоз), захворювання і пошкодження поверхні шкіри (виразки, гнійні рани), порушення метаболізму (подагра), при надмірному накопиченні рідини в організмі (водянка, набряки), при укусі змії (протиотруту) та шлунково-кишкові захворювання (гастрит, діарея).

Тому, актуальним є створення нових лікарських засобів на основі густого екстракту кірказону.

Актуальність розробки мазі для обробки шкіри тварин

Бутескул М.Р., Пуль-Лузан В.В.

Кафедра технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

pulluzanv@gmail.com

Порушення цілісності покривів тіла - шкіри - для домашніх тварин явище досить поширене і цілком буденне. Вони кусаються, дряпають один одного, часто травмують лапи осколками, натикаються на гострі предмети і т.д. І як наслідок цього часто зустрічаються як поверхневі рани (садна), так і глибокі - різані, колоті, укушені, забиті і т.д.

В якості лікувальних препаратів зазвичай використовуються антибіотики і антисептики. Однак багато антибіотиків мають різноманітні побічними ефектами, з яких найшкідливішим можна вважати алергічні реакції; збільшуються останнім часом випадки грибкових уражень шкіри і слизових оболонок, появи грибів в ексудаті і навіть системних мікозів. Але найсерйозніше наслідок широкого застосування антибіотиків - селекція антибіотикорезистентних штамів мікроорганізмів.

При місцевому лікуванні ран також виникає безліч складнощів: антисептичні розчини швидко висихають, а мазі, через слабку дифузії антибіотика з жирової основи, не забезпечують в рані потрібної концентрації антибіотика; до того ж жирова основа порушує відтік ранового.