

(*grid*) = 340,03A², *V*=530,55A³, *Hydration energy*= 9,79kcal/mol, *Log P* = 2,5, *Refractivity* = 47,86A³, *Polarizability* = 18,21A³ при условии, что молекулярная масса индикана составляет 161,2 a.m.u. Все полученные дескрипторы могут быть использованы для компьютерного прогнозирования дополнительных видов биологической активности данного соединения.

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ О ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО – ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПРОВИЗОРАМИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ

М.С. Фесенко

Кафедра управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического правоведения
ЗГМУ. Украина.

Научный руководитель – к.фарм.н., доц. Червоненко Н.М.

Цель исследования. Провести поиск информации о проведении санитарно-профилактической работы провизорами в аптеках в научно-периодических специализированных изданиях.

Материалы и методы. Объектами изучения послужили периодические научные издания с периода 2000-2016 г.г. Использованы поисковой, логистический, аналитический и другие методы исследования.

Результаты. В процессе работы проанализированы 13 изданий: «Провизор», «Еженедельник аптека», «Аптекарь», «Новости медицины и фармации», «Фармацевт практик», «Фармацевтический журнал», «Фармаком», «Фармацевтический часопис», «Запорожский медицинский журнал», «Фармация», «Вісник фармації», «Управління, економіка та забезпечення якості в фармації», «Ремедиум». Данный массив был классифицирован по общепринятой классификации изданий: специализированные издания (СИ): «Провизор», «Еженедельник аптека», «Аптекарь», «Новости медицины и фармации»; научно-практические издания (НПИ): «Фармацевтический журнал», «Фармаком», «Фармацевтический часопис», «Запорожский медицинский журнал», «Фармация», «Фармацевт практик»; научные издания (НИ): «Вісник фармації», «Управління, економіка та забезпечення якості в фармації»; информационно-аналитические издания (ИАИ): «Ремедиум». Научно-периодический массив исследуемых источников информации составил 1985 выпусков. Информация о проведении санитарно-профилактической работы провизорами в аптеках в научно-периодических специализированных изданиях найдена лишь 0,35% от общего количества массива. Поиск необходимой информации показал отрицательный результат в СИ и ИАИ. Статьи о проведении санитарно-профилактической работы провизором встретились в журналах «Фармацевтический часопис» (3 выпуска номеров), «Фармаком» (1 выпуск номера), «Вісник фармації» и «Управління, економіка та забезпечення якості в фармації» соответственно 2 и 1 выпуск номеров.

Вывод. Информация о проведении санитарно-профилактической работы провизором в аптеках освещается в научно-периодических специализированных изданиях недостаточно.

АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯ ЛУКА РОЗЕНБАХА (СИЕХАЛАФ) ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРЛИПИДЕМИИ

Ш.Н. Халилова, О. Холикова

Кафедра фармакологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Таджикистан.

Научный руководитель - д.м.н., профессор Ишанкулова Б.А.

Цель исследования. Изучение антиоксидантного свойства настоя листьев лука Розенбаха (сиехалаф) при экспериментальной гиперлипидемии у белых крыс.

Материал и методы. Материалом исследования служил настой, приготовленный из высушенных листьев лука Розенбаха (*Allium rosenbachianum*) (1:10), известного в народе под названием «сиехалаф». Экспериментальные исследования для изучения антиоксидантного действия настоя были проведены совместно с кафедрой биохимии на базе ЦНИЛа ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Для опытов были использованы 40 белых крыс обоего пола весом 220-250гр. Крысам в течение месяца давали диету, содержащую холестерин -2,5%, метилурацил - 0,12%, животный жир из расчёта 1:4 и растительное масло. Исследование крови у крыс проводили после 14 часов голодания. Оценку состояния обмена продуктов ПОЛ (перекисного окисления липидов) судили по содержанию малонового диальдегида (МДА) в сыворотке крови крыс. В качестве сравнения использовался известный настой подорожника.

Результаты. В группе интактных крыс содержание малонового диальдегида (МДА) составляло 3,48±0,07(мкмоль/л). В контрольной серии (нелеченные) при нарушении липидного обмена содержание МДА в крови у животных резко увеличилось - 5,28±0,37(мкмоль/л). В группе, леченных настоем лука Розенбаха, содержание МДА у крыс значительно снизилось, составляя 3,69±0,1(мкмоль/л). В сравнительной серии показатели были почти равны, составляя 3,9±0,12(мкмоль/л).

Таким образом, настой листьев лука Розенбаха (сиехалаф) обладает антиоксидантным действием, что связано с наличием в его составе значительного количества витаминов группы С и А, органических кислот, макро- и микроэлементов. Это позволяет рекомендовать его в качестве биологически активной добавки (БАД) после перенесенных инфекционных заболеваний, также больным с нарушением липидного обмена.