

27 – 30 април 2023 г.
к.к. Боровец, хотел „Рила“

VIII-МИ КОНГРЕС ПО ФАРМАЦИЯ

с международно участие

С подкрепата на:
Български Фармацевтичен Съюз



*Escape from the Pandemonium:
Pharmaceutical Restart 2023*

April 27-30, 2023
Rila Hotel, Borovets

8th CONGRESS OF PHARMACY
with International Participation

Supported by: Bulgarian Pharmaceutical Union

НАУЧНА ПРОГРАМА

Keynote – лектори

Акад. Лъчезар Трайков, дмн, Ректор на Медицински университет - София

Акад. Христо Цветанов, дхн, Институт по полимери, Българска академия на науките

Проф. Маартен Постма, Университет на Грьонинген, Кралство Нидерландия

Проф. Оливие Жубер, Институт Жан-Ламур, UMR CNRS 7198, Университет на Лорен,
Нанси, Франция

Проф. Раул Андеро Гали, Институт по Невронауки, Катедра по психобиология и
методология на здравните науки, Автономен университет на Барселона, Испания

Проф. Томас Мор, Виенски университет, Медицински университет на Виена,
ScienceConsult, Комплексен онкологичен център

Проф. Петър Д. Петров, дхн, Директор на Институт по полимери, Българска академия на
науките

Проф. Станислав Рангелов, дхн, Институт по полимери, Българска академия на науките

Проф. Борислав Георгиев, дм, Национална кардиологична болница

Проф. Генка Петрова, дфн, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет

Гост-лектори и модератори:

Проф. Валентина Петкова, дфн, Зам. Ректор на Медицински университет - София

Проф. Красимира Йончева, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен
факултет

Проф. Мартин Бергер, DKFZ, Хайделберг; Immundiagnostik AG, Германия

Проф. Стефан Николов, дфн, Медицински университет – Плевен

Проф. Илко Гетов, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет,
CHMP - ЕМА

Проф. Людмила Пейчев, дм, Медицински университет - Пловдив

Проф. Спирос Константинов, дфн, Медицински университет - София, Фармацевтичен
факултет

Проф. Любомир Пенев, дб, ИБЕИ, БАН; Pensoft Publishers
Проф. Павел Стоев, дб, Национален природонаучен музей, БАН; Pensoft Publishers
Проф. Вирджиния Цанкова, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Проф. Деница Момекова, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Проф. Румен Николов, дм, Катедра по фармакология и токсикология, Медицински факултет при Медицински университет - София
Проф. Емил Христов, дм, Факултет по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Проф. Ренета Гевренова, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Проф. Мая Георгиева, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Проф. Лили Пейкова, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Проф. Павлина Долашка, дхн, Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН
Проф. Асена Сербезова, дф, Факултет по обществено здраве, Медицински университет - София
Доц. Тамаш Агх, Университет на Печ, Изследователски институт „Surgery“, Унгария
Доц. Галя Ставрева, дм, Зам. Ректор на Медицински университет – Плевен
Доц. Величка Андонова, дф, Медицински университет – Варна
Доц. Диана Пендичева-Духленска, дм, Медицински университет – Плевен
Доц. Димитрина Желева-Димитрова, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Доц. Мария Димитрова, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Доц. Наталия Чилингирова, дм, Медицински университет – Плевен
Доц. Юлиан Войников, дф, Медицински университет - София, Фармацевтичен факултет
Д-р Жанлука Сфераца, Национален съвет за научни изследвания, Рим, Италия
Д-р Ливия Бертон, Център за клинични изпитвания, Католически университет „Sacro Cuore“, Италия

Четвъртък 27 април 2023 г., Зала Рила 1

15:00 – 19:00	Регистрация делегати
17:00 – 17:30	Официално откриване – БНДФ в пандемична перспектива. Проф. Георги Момеков
17:30 – 17:45	Приветствие от акад. Лъчезар Трайков, дмн, Ректор на Медицински университет - София
17:45 – 18:00	Приветствие от проф. Александър Златков, дфн, Председател на научния комитет
18:00 – 18:30	Приветствия от институции
18:30 – 19:00	Представяне на списание Pharmacia – индексирани и наукометрични данни в динамика. Проф. Любомир Пенев, Проф. Павел Стоев (Pensoft Publishers)
19:00 – 19:30	Keynote Lecture Моделиране на ваксини – подходи при васкините срещу COVID-19. Проф. Маартен Постма
19:30 – 20:00	Keynote Lecture Идентифициране на потенциални ключови компоненти на патологични процеси чрез анализ на мрежи на гена ко-експресия – приложение при COVID-19. Проф. Томас Мор
20:00 – 22:30	Вечеря „Добре дошли“

Петък, 28 април 2023 г., Зала Рила 1

Научен симпозиум на PMI Модератор: Г. Момеков	
09:00 – 09:40	<u>И. Г. Суарес</u> Токсикологична оценка на бездимните алтернативи
Научна сесия „Подходи за лечение на Covid-19“ Модератори: Г. Момеков, Г. Петрова	
09:40 – 10:10	Keynote лекция: Г. Петрова COVID-19 и българската фармацевтична наука – преглед на литературата
10:10 – 10:30	А. Джарова, А. Николова, В. Гетова-Коларова, Х. Лебанова, И. Гетов Ретроспективен анализ на ефективността по данни от реалната практика на терапии за Covid-19
10:30 – 10:40	Г. Момеков Фармакотерапия на Covid-19 – директно действащи противовирусни лекарства
10:40 – 10:50	Е. Йорданов , Е. Христов, И. Първова Употреба на биологични лекарства и тирозин-киназни инхибитори при ревматични заболявания и COVID-19
10:50 – 11:00	М. Чанева , П. Атанасов, Д. Обрешкова Противомикробна терапия при хоспитализирани пациенти със среднотежка и тежка форма на коронавирусна инфекция
11:00 – 11:20	Кафе пауза
Научна сесия „Социална фармация, фармацевтично законодателство и оценка на здравни технологии“ (I-част) Модератори: Г. Петрова, В. Петкова	
11:20 – 11:35	М. Камушева , Е. Аарнио, М. Кварнстрьом, Г. Хафез, С. Мучерино, И. Поточняк, И. Тречиокиен, Й. Михайлович, М. Екенберг, Йоб ван Бовен, Ф. Лейва-Фернандез и ENABLE group

	Оценка на нуждите на българските медицински специалисти от обучение относно придържането към терапията – резултати от Европейското проучване на ENABLE COST action
11:35 – 11:50	И. Гайтанджиева , Д. Бойчев, М. Жеков, М. Димитрова Как дигиталната трансформация на клиничните проучвания подобрява ефективността им?
Научен симпозиум на Pfizer	
11:50 – 12:10	Л. Трайков Съвременни подходи в терапията на остра и епизодична мигрена с CGRP антагонисти - Rimegepant (Vyduro®)
12:10 – 12:30	Дискусия
12:30 – 14:00	Пауза обяд
12:30 – 14:00	Постерна сесия I-част

Петък, 28 април 2023 г., Зала Рила 1

Научна сесия „Социална фармация, фармацевтично законодателство и оценка на здравни технологии“ (II-част) със сателитен симпозиум по Европейската програма PANDORA Модератори: И. Гетов, М. Димитрова	
14:00 – 14:15	Х. Лебанова , С. Стоев, Н. Велева, Ц. Тодорова Дигитални инструменти за осигуряване на рационална лекарствена употреба при уязвими групи пациенти (DIGITALISE) – обосновка и очаквани резултати
14:15 – 14:25	А. Любенова СТИНГ – 30 години професионализъм и доверие С подкрепата на STING АД
14:25 – 14:35	Презентация на Astellas
Сателитен симпозиум "Drug Regulatory affairs and negotiation" в рамките на Европейската Програма PANDORA (Pan-European Educational Platform on Multidrug-Resistant Tumors and Personalized Cancer Treatment). Модератори: Г. Петрова, В. Цанкова	
14:35 – 15:05	Т. Агх Оценка на здравните технологии и реимбурсиране на разходите за интервенции за подобряване на придържането към лекарствата в Европа: проблеми и предизвикателства
15:05 – 15:35	Д. Сфераца, Д. Бертон Регулаторни процедури и проектиране на изпитвания при ранно клинично разработване на лекарства
15:35 – 15:45	В. Русева , В. Гетова-Коларова, И. Гетов Критичен анализ на системите с изкуствен интелект при проследяването на лекарствената безопасност
15:45 – 15:55	С. Добрев , И. Гетов, В. Петкова-Димитрова Систематичен преглед на дигиталните решения за проследяване на лекарствената безопасност
15:55 – 16:00	Дискусия
16:00 – 16:20	Кафе пауза

16:20 – 16:30	С. Караньотова , Е. Петрова, К. Ахчийска, М. Николаева, М. Фазли, П. Михайлов, Й. Илиев, З. Миткова, М. Димитрова Електронно здравно досие – възможно решение за достъп на пациентите до ранен скрининг за диагностика и лечение на онкологични заболявания в България
16:30 – 16:40	С. Стоянова , Н. Начев, Е. Йорданов, Е. Христов Оценка на фармакотерапевтичните подходи за лечение на артериална хипертония чрез измерване на лекарствена използваемост
16:40 – 16:50	А. Янев , Х. Кутев, Е. Христов Роля на PRAC в безопасността на лекарствени продукти
16:50 – 17:00	Л. Петрова , Е. Христов, К. Андреевска, Е. Йорданов Систематичен преглед на ефикасността и безопасността на GLP-1 рецепторни агонисти при пациенти със захарен диабет
17:00 – 17:10	С. Стоев , Р. Стайнова, С. Белчева, В. Гетова, Н. Велева, Х. Лебанова „Да приемате или да не приемате“ - изследване на отношението на бременните жени към употребата на лекарства и информираността им относно системата за лекарствена безопасност в България
17:10 – 17:20	К. Иванов , Х. Лебанова, Н. Велева Загубени години живот в резултат на рак на простатата в България, 2008-2021
17:20 - 17:40	В. Андонова, А. Сербезова Еволюция на аптечната дейност по време на пандемия от COVID-19
17:40 – 17:50	И. Куманов , И. Мирчева, И. Гетов, А. Тодорова Роля на магистър-фармацевта при консултиране на болни със ставни заболявания
17:50 – 18:10	К. Мигов , К. Ташков, М. Камушева, П. Николов, М. Донева Актуални проблеми на съвременната доказателствена медицина – обзор, разбор и идеи и методи за тяхното решаване
18:10 – 18:30	Дискусия
19:30 – 22:30	Вечеря

Петък, 28 април 2023 г., Зала Боровец + Мусала

Научна сесия Фармацевтична химия и лекарствен дизайн, фармацевтичен анализ и контрол на качеството	
Модератори: М. Георгиева, Л. Пейкова	
09:00 – 09:30	Keunote лекция: Х. Цветанов Водата като течност и разтворител
09:30 – 09:45	С. Стоянова, С. Вълкова, Х. Минев, М. Богданов Синтез и <i>in vitro</i> изследване на производни на цис- и транс-3-заместени-3,4-дихидроизокумарин-4-карбоксилни киселини като инхибитори на карнитин ацетилтрансфераза (CrAT)
09:45 – 09:55	Н. Донева , И. Димитров Предсказване на имуногенност на вирусни протеини чрез алгоритми за машинно обучение

09:55 – 10:05	<u>Д. Спасов</u> , М. Атанасова, И. Дойчинова Лекарствен дизайн и активност на N-миристоилтрансферазни инхибитори
10:05 – 10:15	<u>А. Янс</u> Promicol Prenova – платформа на база АТФ биолуминисценция за бърз микробиален контрол на ваксини, инжекционни разтвори и продукти за клетъчни и генни терапии. Със съдействието на Биоком Трендафилов
10:15 – 10:35	<u>М. Георгиева</u> Предизвикателства пред повлияването на туберкулозата в условията на пандемия от Covid-19
10:35 – 10:45	<u>Д. Тодоров</u> , Н. Христова-Авакумова, Н. Белская, И. Костова Антиоксидантни свойства на триазолов лиганд и неговите комплекси с La(III) и Sm(III)
10:45 – 11:00	<u>М. Атанасова</u> , И. Димитров, С. Иванов, Б. Георгиев, С. Берков, Д. Желева-Димитрова, И. Дойчинова <i>In silico</i> подход за откриване на нови инхибитори на ацетилхолинестеразата с природен произход
11:00 – 11:20	Кафе пауза
11:20 – 11:30	<u>С. Сотиров</u> , И. Димитров Оценка на имуногенност на човешки туморни протеини с методи за машинно обучение
11:30 – 11:50	<u>Д. Пейкова</u> , Д. Цанкова, А. Златков Разработване на UV и RP-HPLC методи за анализ на Citalopram и Escitalopram
11:50 – 12:00	<u>А. Матеева</u> , Л. Пейкова, М. Георгиева Разработване и валидиране на HPLC метод за оценка на чистотата при синтез на пирол базиран хидразид-хидразон
12:00 – 12:10	<u>С. Стоянова</u> , М. Богданов Хетероциклени гама-бутиробетанини като потенциални метаболитни модулатори
12:10 – 12:20	<u>Д. Цанкова</u> , Х. Кутева, М. Кондева-Бурдина, М. Георгиева Синтез на серия пирол-съдържащи хидразони и предварителна оценка на вероятен биологичен ефект
12:20 – 12:30	<u>Е. Матеев</u> , М. Кондева-Бурдина, М. Георгиева, А. Златков Репрофилиране на FDA-одобрени лекарствени вещества като дуалистични MAO-B и AChE инхибитори за лечение на болестта на Алцхаймер: <i>in silico</i> и <i>in vitro</i> проучване
12:30 – 14:00	Пауза обяд
12:30 – 14:00	Постерна сесия I-част

Петък, 28 април 2023 г., Зала Боровец + Мусала

Научна сесия „Биотехнологични лекарства и биоподобни лекарствени продукти“

Модератори: П. Долашка, Ю. Войников

14:00 – 14:20	Д. Кайнаров, Л. Велкова, А. Долашки, Р. Абрашев, Е. Крумова, М. Ангелова, <u>П. Долашка</u> Структурна и конформационна стабилност на нова сиалидаза, изолирана от гъбичния щам <i>Penicillium griseofulvum</i> P29
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14:20 – 14:35	<u>Д. Кайнаров</u> , А. Долашки, Л. Велкова, О. Боянова, П. Долашка Изследване на антигуморния ефект и механизма на действие на хемоцианините от мекотели срещу постоянна клетъчна линия T24 на рак на пикочния мехур
14:35 – 14:50	<u>К. Маринова</u> , П. Петров, Д. Кайнаров, Л. Велкова, А. Долашки, Н. Илиева, Е. Лилкова, П. Долашка Антибактериални свойства на пептиди от слузта на <i>Cornu aspersum</i>
14:50 – 15:05	<u>Л. Велкова</u> , А. Долашки, К. Маринова, П. Петров, Д. Кайнаров, Н. Илиева, Е. Лилкова, П. Долашка Нови пептиди с антимикробна активност от слузта на <i>Cornu aspersum</i> и <i>in silico</i> изследване на механизма на антимикробното действие
15:05 – 15:10	Дискусия
Научна сесия „Клинична фармакология и клинична фармация“ Модератори: Е. Христов, Л. Пейчев	
15:10 – 15:30	<u>Л. Пейчев</u> Антиконвулсанти и тератогенеза – предизвикателства и възможности при епилепсия
15:30 – 15:45	<u>Й. Николаева</u> , Е. Христов, И. Първова Фармакотерапевтични подходи при постоперативното лечение на общ артериален ствол - клиничен случай
15:45 – 16:00	<u>М. Петров</u> , В. Петрова Биоиконофизични принципи на респираторните заболявания с екологична етиология
16:00 – 16:20	Кафе пауза
16:20 – 16:40	<u>Д. Пендичева-Духленска</u> , К. Тодорова-Хайрабедян, Х. Лебанова, С. Стоев, Г. Тодорова, А. Акишева Прилагане на фармакогеномиката в лечението на възрастни пациенти със социално значими заболявания в Европа – систематичен обзор
16:40 – 16:55	<u>А. Рангелов</u> , Л. Маринов, И. Първова, Е. Христов, Г. Момеков, Б. Кадинов Анализ на нежелани лекарствени реакции при лечение на ревматологични и онкологични заболявания с Янус-киназни инхибитори - систематичен преглед на научни публикации
16:55 – 17:10	<u>Г. Богданов</u> , К. Колева, Х. Стайков, А. Цонев, Р. Николов Повлияване на невропатична болка, предизвикана от противотуморни химиотерапевтици
17:10 – 17:25	<u>Ж. Шопов</u> , Ц. Делийски, Е. Христов, И. Първова Нови подходи в лечението на системните васкулити с биологични лекарствени продукти
17:25 – 17:40	<u>Д. Тодоров</u> , Е. Христов, И. Първова Научни и практически подходи при лечение на захарен диабет с моноклонални антитела – систематичен преглед
17:40 – 17:55	<u>В. Григорова</u> Ролята на клиничния фармацевт в болниците за лечение на злокачествени заболявания – практически аспекти
17:55 – 18:10	<u>Н. Начев</u> , С. Стоянова, Е. Христов Анализ на диагностичните и терапевтичните стратегии за лечение на артериална хипертония – систематичен преглед

18:10 – 18:25	А. Хелси, <u>С. Михайлов</u> , Д. Николова, Е. Христов, И. Първова Приложение на радиофармацевтични лекарствени продукти в клинични проучвания за биоеквивалентност
18:25 – 18:30	Дискусия
19:30 – 22:30	Вечеря

Събота, 29 април 2023 г., зала Рила 1

Научна сесия „Фармакология, фармакотерапия и токсикология“ Модератори: Г. Момеков, С. Константинов	
09:00 – 09:30	Keypote лекция: Р. А. Гали Полови различия, фармакология и формиране на паметта
09:30 – 09:45	Н. Иванова , Н. Иванова, М. Атанасова, З. Ненчовска, Я. Чекаларова Полово-зависимо влошаване на паметта и ролята на пиромелатин при модел на пренатален стрес при плъхове
09:45 – 09:55	Г. Момеков Събуди се за нови възможности с Rybelsus® С подкрепата на Novo Nordisk
09:55 – 10:25	Keypote лекция: О. Жубер, Leroux M., Doumandji Z., Chézeau L., Gaté L., Nahle S., Hocquel R., Zhernovkov V., Migot S., Ghanbaja J., Bonnet C., Schneider R., Rihn BH., Ferrari L., Joubert O. Токсичност на наночастици TiO ₂ : валидиране на алтернативни модели
10:25 – 10:35	Г. Момеков Модерна форма нискодозиран силденафил – нови възможности С подкрепата на Polpharma
10:35 – 10:50	П. Гатева , М. Строкова-Стоилова Ниво на глутамата като терапевтична цел при диабетна невропатия при хора: систематичен преглед
10:50 – 11:00	Дискусия
11:00 – 11:20	Кафе пауза
11:20 – 11:35	М. Савчева , С. Чуринскиене, Т. Кадийска Токсични метали в урина при деца с разстройство от аутистичния спектър
Научен симпозиум на TEVA (модератор Г. Момеков)	
11:35 – 11:55	Б. Георгиев Гастропротекция при антиагрегантна терапия
Научен симпозиум на Pfizer	
11:55 – 12:15	Г. Момеков Новости при вариантните ваксини срещу COVID-19
12:15 – 12:30	Дискусия
12:30 – 14:00	Пауза обяд
12:30 – 14:00	Постерна сесия II-част

Събота, 29 април 2023 г., Зала Рида 1

Научна сесия „Фармакология, фармакотерапия и токсикология“ II	
Модератори: Г. Момеков, Г. Ставрева	
14:00 – 14:30	Keynote лекция: Б. Георгиев Лечение на сърдечната недостатъчност – пренареждане на медикаментите при намалена фракция на изтласкване на лявата камера и липса на убедителни ползи при запазена фракция на изтласкване
14:30 – 14:45	Р. Николов Фармакологично повлияване на лекарства-индуцирана хипертермия върху експериментални модели у плъхове
14:45 – 14:55	А. Спасовски „Нови терапевтични решения при лечение на ГЕРБ – Waya RefluStop“ С подкрепата на Медис
14:55 – 15:15	Б. Георгиев Терапия на дислипидемиите – защо все още не получаваме желаните резултати?
15:15 – 15:35	Н. Чилингирова Нови хоризонти в лечението на рака на белия дроб
15:35 – 15:55	С. Константинов , М. Николова, Д. Христова, А. Трохопулос, Е. Иванов, М. Захариева, А. Крумов, Х. Найденски, И. Пенчева-Ел Тиби, П. Долашка, Д. Момекова, К. Йончева, М. Генова, Г. Момеков, М. Бергер Антинеопластичен потенциал на нетоксични натурални продукти
15:55 – 16:00	Дискусия
16:00 – 16:20	Кафе пауза
16:20 – 16:35	Ж. Бочева Класически и нови метаболити на витамин Д и тяхната роля във физиологията и патологията на кожата
16:35 – 16:45	Г. Момеков Успешният подход в лечението на заболявания на стомашно-чревния тракт с повишена киселинност - комбинация на инхибитори на протонната помпа с ГАСТРИТОЛ – споделен клиничен опит С подкрепата на Alpen Pharma
16:45 – 17:00	Дискусия
17:00 – 18:00	Кръгла маса „Pharmaceutical Escape from the Pandemonium – Quo Vadis“ с участието на научния комитет на Конгреса. Официално закриване на Конгреса. Модератор: Б. Василев
20:00 – 23:00	Официална вечеря

Събота, 29 април 2023 г., Зала Боровец + Мусала

Научна сесия „Лекарство-доставящи системи и биофармация“

Модератори: К. Йончева, Д. Моменова

09:00 – 09:30	Keypote лекция: К. Каменова, Г. Грънчаров, П. Д. Петров Нови формулировки с антитуморно действие на основата на функционални блоксъполимерни наноносители
09:30 – 09:45	В. Гуглева , Р. Михайлова, Г. Моменов, К. Каменова, П. Петров, А. Форис, Б. Тржебицка, Д. Моменова Разработване и охарактеризиране на натоварени с куркумин модифицирани, рН-чувствителни ниозоми
09:45 – 10:00	З. Винаров , К. Тистаерт, Я. Бевернаж, Х. Боетс, П. Августийнс Ензимно разграждане на лекарства в тънките черва на гладно и след хранене
10:00 – 10:15	В. Петков , З. Винаров, С. Чолакова Стабилизиране на преситени разтвори на глибенкламид с помощта на целулозни полимери и жлъчни соли
10:15 – 10:30	Д. Винарова , К. Тистаерт, Я. Бевернаж, С. Чолакова, З. Винаров Връзка между молекулната структура на липидите, колоидните агрегати и солубилизацията на лекарства в моделни чревни течности
10:30 – 11:00	Keypote лекция: С. Рангелов Съвременни подходи за получаване на 3D наноструктури на основата на нуклеинови киселини
11:00 – 11:20	Кафе пауза
11:20 – 11:30	М. Симеонов , Б. Костова, Е. Василева Взаимнопроникващи полимерни мрежи на поли(2-хидроксиетил метакрилат) и поли(N,N-диметил акриламид) като потенциални трансдермални системи за доставяне на дексаметазон фосфат
11:30 – 11:40	С. Стефанов , С. Стоева, С. Георгиева, М. Христова, К. Николова, В. Андонова Изследване на ранозаздравяващия потенциал на бигел, съдържащ екстракт от жълт кантарион
11:40 – 11:50	Т. Боянов , Л. Винарова, К. Тистаерт, Я. Бевернаж, С. Чолакова, З. Винаров Ефект на рН и състава на липидите върху солубилизацията на лекарствени вещества в изкуствени чревни течности
11:50 – 12:00	Дискусия
12:30 – 14:00	Пауза обяд
12:30 – 14:00	Постерна сесия II-част

Събота, 29 април 2023 г., Зала Боровец + Мусала

Научна сесия „Фитохимия, фитотерапия и етнофармакология“

Модератори: Р. Гевренова, Д. Желева, С. Николов

14:00 – 14:20	В. Георгиевска , А. Трайковска, И. Цветковиќ Каранфилова, М. Карапанцова, С. Кулеванова, Г. Стефков
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Канабиноидна потентност на култивирани диви видове канабис и търговски щамове
14:20 – 14:30	В. Балабанова , Ю. Войников, Д. Желева-Димитрова, Р. Гевренова Морфометрично и фитохимично разграничаване на видовете <i>Gypsophila trichotoma</i> Wend. и <i>G. tekirae</i> Stef. (Caryophyllaceae)
14:30 – 14:45	Д. Желева-Димитрова , Г. Зенгин, В. Балабанова, О. Жубер, Ю. Войников, К. Зидорн, Р. Гевренова <i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr. и <i>Tanacetum balsamita</i> (L.) от семейство Asteraceae: нов подход за повлияване на метаболитния синдром и протективни ефекти
14:45 – 15:00	Е. Кожухарова , Х. Вълчев Устойчивото производство на етерично масло от лавандула зависи от биоразнообразието и опрашителите на <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.
15:00 – 15:15	Д. Михайлова , М. Савова, М. Тодорова, С. Младенова, Н. Проjkова, Ж. Балчева-Сивенова, М. Георгиев Интегриране на молекулярна фармакология за ускорено установяване на природни молекули против затлъстяване
15:15 – 15:30	П. Петров , К. Маринова, В. Любомирова, Л. Велкова, А. Косатева, П. Долашка Съставът на минерални води и екстракти от лечебни растения - потенциал за използване в медицината
15:30 – 15:45	Р. Гевренова , Д. Желева-Димитрова, Ю. Войников, В. Балабанова, О. Жубер Вторични метаболити във видове от сем. Asteraceae охарактеризирани чрез орбитрал мас спектрометричен подход на базата на диагностични йони
15:45 – 16:00	Ю. Войников , Й. Бенбасат, Д. Желева-Димитрова, Р. Гевренова, В. Балабанова, П. Недялков Високопроизводствен анализ на данни в метаболомиката. Приложение при целеви и нецелеви анализи с LC-HRMS.
16:00 – 16:20	Кафе пауза
20:00 – 23:00	Официална вечеря

Неделя, 30 април 2023 г.

08:00 – 10:00	Информационно обслужване. Отпътуване на делегати.
---------------	---------------------------------------------------

ПОСТЕРНА СЕСИЯ I - 28 април 2023 г. (петък)

- А. Янев**, Е. Христов
ПРИЛОЖЕНИЕ НА КАНАБИС В ТЕРАПЕВТИЧНАТА ПРАКТИКА
- Д. Панайотова**, И. Хабаба, А. Иванов, М. Димитрова, И. Гетов
ПРОУЧВАНЕ НА ИНФОРМИРАНОСТТА НА МЕДИЦИНСКИТЕ СПЕЦИАЛИСТИ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА И РИСК-МИНИМИЗИРАЩИТЕ МЕРКИ, СВЪРЗАНИ С РАЗРЕШЕНИТЕ ЗА УПОТРЕБА ВАКСИНИ С ИНДИКАЦИЯ COVID-19
- К. Качулев**, Т. Симова
ВЪВЕЖДАНЕ НА ЗАПЛАТЕНИ ОТ ОБЩИНАТА НОЩНИ СМЕНИ НА ЧАСТНИ АПТЕКИ
- М. Кръстева**, И. Лаловски
УПРАВЛЕНИЕ НА НАЛИЧНОСТИТЕ В СКЛАД НА ЕДРО ЗА ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ

5. **М. Димитрова**, Г. Панчева, К. Ташков
ДИГИТАЛНИТЕ ТЕРАПИИ И МЯСТОТО ИМ В ПРЕВЕНЦИЯТА, ЛЕЧЕНИЕТО И МОНИТОРИРАНЕТО:
АНАЛИЗ НА РЕГУЛАТОРНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА НАГЛАСИТЕ НА ПАЦИЕНТИТЕ В
БЪЛГАРИЯ
6. **Н. Асипова**, Е. Йорданов, С. Стоянова, Л. Петрова, Е. Христов, Ц. Делийски, С. Огнянов
ВЛИЯНИЕ НА COVID-19 ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ЖИВОТ ПРИ СТУДЕНТИ ПО ФАРМАЦИЯ
7. Ц. Петрова, **С. Стоев**, В. Гетова, Х. Лебанова
РЕГУЛАТОРНИ И ПРАКТИЧЕСКИ АСПЕКТИ ПРИ ПРОСЛЕДЯВАНЕТО НА БЕЗОПАСНОСТТА НА
КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ - АНАЛИЗ НА БАЗАТА ДАННИ RAREX КАТО ДЕМОСТРАЦИЯ НА
ПАРАДИГМАТА ЗА КОЗМЕТИЧНА БДИТЕЛНОСТ
8. **Х. Лебанова**, С. Стоев, Е. Насева, Н. Велева, С. Белчева, В. Маджаров, С. Георгиев
ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОЗНАНИЯТА, ОТНОШЕНИЕТО И ПРАКТИКИТЕ НА САМОЛЕЧЕНИЕ С
АНТИБИОТИЦИ СРЕД ПАЦИЕНТИ
9. **С. Божанов**, М. Смерикарова, В. Масларска
МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МИКРОЕЛЕМЕНТИ В ЕТЕРИЧНИ МАСЛА
10. **А. Долашки**, Л. Велкова, Д. Кайнаров, Р. Абрашев, Е. Крумова, М. Ангелова, П. Долашка
СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА СВОЙСТВАТА НА НОВ ЕНЗИМ СИАЛИДАЗА ОТ ГЪБЕН ЩАМ
PENICILLIUM GRISEOFULVUM P29 С ИЗВЕСТНИ СИАЛИДАЗИ
11. **А. Кънева**, Р. Гроздева, Н. Янчева, М. Димитрова
ОЦЕНКА НА ПРИДЪРЖАНИЕТО КЪМ ТЕРАПИЯТА ПРИ ХОРА, ЖИВЕЕЩИ С ХИВ: АНАЛИЗ НА
ПУБЛИКУВАНИТЕ ДАННИ И ТЕНДЕНЦИИТЕ ОТ БЪЛГАРСКА ГЛЕДНА ТОЧКА
12. **Т. Голийков**, М. Кондева-Бурдина, М. Димитрова
ОЦЕНКА НА ДОСТЪПА ДО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С БОЛЕСТ НА ПАРКИНСОН В БЪЛГАРИЯ:
АНАЛИЗ НА НАСТОЯЩАТА ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧНА ПРАКТИКА
13. **В. Тенев**, Х. Върбанов, Г. Петрова, М. Камушева
ЕФИКАСНОСТ НА ТУМОР-АГНОСТИЧНИТЕ ТЕРАПИИ – СИСТЕМАТИЧЕН ПРЕГЛЕД
14. **Г. Иванова**, Р. Симеонова, М. Донева
ЕФИКАСНОСТ И БЕЗОПАСНОСТ НА ПОДКОЖЕН СПРЯМО ВАГИНАЛЕН ПРОГЕСТЕРОН ЗА
АСИСТИРАНИ РЕПРОДУКТИВНИ ТЕХНОЛОГИИ – СИСТЕМАТИЧЕН ПРЕГЛЕД
15. **Е. Гавазова**, Р. Стайнова, Д. Грекова-Кафалова, Я. Гвоздева, М. Касърва-Трайкова, В. Горанова-Маринова
ИКОНОМИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ЛЕЧЕНИЕТО НА ХРОНИЧНА МИЕЛОИДНА ЛЕВКЕМИЯ -
СИСТЕМАТИЧЕН ОБЗОР
16. **Е. Манасиев**, Е. Григоров
ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИНОВАТИВЕН МОДЕЛ ЗА ЛИЧНОСТНО И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ НА
ФАРМАЦЕВТИ ЧРЕЗ КОНТРОЛИРАНИ СТРЕСОВИ НАТОВАРВАНИЯ
17. **К. Ташков**, А. Земплени, М. Камушева, М. Димитрова, П. Сииртола, Й. Понтен, Б. Немет, З. Кало, Г.
Петрова
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В ОЦЕНКАТА НА ЗДРАВНИ ТЕХНОЛОГИИ - ЗАЩО ДЪРЖАВИТЕ ОТ
ЦЕНТРАЛНА И ИЗТОЧНА ЕВРОПА ЗАБАВЯТ ИЗПОЛЗВАНЕТО МУ?
18. **М. Камушева**, Б. Немет, А. Земплени, З. Кало, М. Димитрова, К. Ташков, З. Миткова
ТРАНСФЕРАБИЛНОСТ НА RWE - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И РЕШЕНИЯ ЗА СТРАНИТЕ ОТ
ЦЕНТРАЛНА И ИЗТОЧНА ЕВРОПА
19. **М. Dimitrova**, Z. Mitkova, M. Manova, A. Savova, K. Tachkov, M. Kamusheva, I. Jakab, Z. Petyko, B. Nemeth, A.
Zemplenyi, D. Dawoud, D. Delnoij, F. Houyez, W. Goettsch, I. Gutierrez-Ibarluzea, M. Czech, Z. Maravic, S. Knies,
R. Hren, M. Fövényes, T. Tesar, C. Andriciu, O. Piniashko, T. Bereczky, M. Niewada, L. Lorenzovici, S. Zerovnik,
I. Belina, K. Tóth, Z. Kalo, G. Petrova

КАК ДА ВКЛЮЧИМ ПАЦИЕНТИТЕ В ПРОЦЕСА НА ОЗТ В ЦЕНТРАЛНА И ИЗТОЧНА ЕВРОПА - СИСТЕМАТИЗИРАНЕ И АНАЛИЗ НА БАРИЕРИТЕ И ВЪЗМОЖНИТЕ РЕШЕНИЯ

20. **С. Михайлова**, А. Цветкова, С. Стамова, Н. Ерменлиева, Е. Георгиева
ПИЛОТНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ IN VITRO ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОМБИНАЦИЯ ОТ АНТИМИКОТИК И ЕТЕРИЧНО МАСЛО
21. **Р. Трифонова**, М. Димитрова, Г. Петрова
ОСНОВАНИ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ ПОДХОДИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ ДОСТЪПА ДО ИНОВАТИВНИ ЗДРАВНИ ТЕХНОЛОГИИ: РЕПОЗИЦИОНИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ
22. Д. Костова, **С. Стоев**, К. Ташков, Г. Петрова
ВЛИЯНИЕ НА COVID-19 ВЪРХУ ФАРМАКОИКОНОМИЧЕСКИ РЕЗУЛТАТИ ОТ КОНТРОЛИРАНА ОВАРИАЛНА ХИПЕРСТИМУЛАЦИЯ – ПРОУЧВАНЕ ОТ КЛИНИКА ЗА АСИСТИРАНА РЕПРОДУКЦИЯ В БЪЛГАРИЯ
23. **С. Йорданова**, М. Камушева, К. Митов
РЕНТАБИЛНОСТ НА ТЕРАПЕВТИЧНИ ИНТЕРВЕНЦИИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ПРЕДИАБЕТ В БЪЛГАРИЯ
24. **Б. Иванова**, А. Савова, М. Манова
РАЗРЕШЕНИ ЗА УПОТРЕБА ГЕННИ ТЕРАПИИ В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ
25. **Й. Сейгариду**, Т. Чамова, М. Камушева
ОЦЕНКА НА УДОВЛЕТВОРЕНОСТТА ОТ ФАРМАЦЕВТИЧНОТО ОБСЛУЖВАНЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С МНОЖЕСТВЕНА СКЛЕРОЗА В БЪЛГАРИЯ
26. **Й. Сейгариду**, Т. Чамова, М. Камушева
КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ НА ПАЦИЕНТИ С МНОЖЕСТВЕНА СКЛЕРОЗА В БЪЛГАРИЯ – ПИЛОТНО ПРОУЧВАНЕ
27. **Г. Кръстева**, Е. Лакова, Е. Цолова, Й. Николова, П. Кръстев, Г. Ставрева, В. Иванов
АСЕ ИНХИБИТОРИ И АТ1- РЕЦЕПТОРНИ БЛОКЕРИ: ПОЛЕЗНИ ИЛИ ВРЕДНИ ПРИ ТЕРАПИЯТА НА COVID-19 АСЕ ИНХИБИТОРИ И АТ1- РЕЦЕПТОРНИ БЛОКЕРИ: ПОЛЕЗНИ ИЛИ ВРЕДНИ ПРИ ТЕРАПИЯТА НА COVID-19
28. П. Атанасов, **М. Чанева**, Д. Обрешкова, Й. Кобакова, М. Монева-Сакелариева, Д. Запрянова
ДИНАМИКА НА ИМУНОГЕНЕЗНИЯ ПРОЦЕС ПРИ SARS-COV-2 ИНФЕКЦИЯ
29. **Е. Гавазова**, Р. Стайнова, Д. Грекова
УПРАВЛЕНИЕ НА ПОЛИПРАГМАЗИЯТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С COVID-19
30. **А. Първанова**, К. Ташков, М. Камушева
СИСТЕМАТИЧЕН ПРЕГЛЕД НА ДИГИТАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ, ПОДОБРЯВАЩИ ПРИДЪРЖАНЕТО КЪМ ТЕРАПИЯТА ПРИ ГЕРИАТРИЧНИ ПАЦИЕНТИ - ПРОТОКОЛ НА ПРОУЧВАНЕТО
31. **А. Годорова**, А. Цветкова, Ц. Търпоманова, Я. Тошева, Т. Димитрова, М. Иванова, М. Пешева
СТРАТЕГИЯ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ПРЕГАРЯНЕ И СПРАВЯНЕ СЪС СТРЕСА ПРИ ЗДРАВНИ СПЕЦИАЛИСТИ
32. **Б. Хаджиева**, В. Петкова
ДИНАМИКА В ПРОДАЖБИТЕ НА РАСТИТЕЛНИ ПРОДУКТИ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИЯ ПАЗАР В БЪЛГАРИЯ
33. **В. Георгиев**, Е. Христов, К. Андреевска
ОБЩИ ПРИНЦИПИ ПРИ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОТИВОТУМОРНИ ЛЕКАРСТВА ПРИ ХОРА
34. **В. Стоянова**, Р. Стайнова
КЪРМЕНЕ И ЛЕКАРСТВЕНА БЕЗОПАСНОСТ – РОЛЯ НА ФАРМАЦЕВТА
35. В. Гетова-Коларова, **В. Георгиева**, М. Камушева, И. Гетов
ПРЕГЛЕД НА ДИЗАЙНА НА КЛИНИЧНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ И ПРОЦЕДУРИТЕ ПО РАЗРЕШАВАНЕ ЗА УПОТРЕБА НА ПРОДУКТИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА COVID-19 – 2020-2022 г.

36. **В. Георгиева**, М. Камушева, В. Гетова-Коларова, Ц. Вълчанова, И. Гетов
ПРОУЧВАНЕ НА ДИРЕКТНИТЕ РАЗХОДИ ЗА ТЕРАПИЯ С ТИРОЗИН-КИНАЗНИ ИНХИБИТОРИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХРОНИЧНА МИЕЛОИДНА ЛЕВКЕМИЯ
37. **Д. Аргилашки**, К. Педев, А. Михайлова, Н. Колева, Б. Хаджиева
ВЛИЯНИЕ НА ПАНДЕМИЯТА ОТ COVID-19 ВЪРХУ ЕЖЕДНЕВНАТА РАБОТА НА ФАРМАЦЕВТА В АПТЕКАТА
38. **Д. Боева**, Н. Начев, Е. Христов, К. Андреевска
ЕНДОКРИННИ ДИСТУРБИИ
39. С. Исаев, Б. Борисов, **Е. Григоров**
ПРОУЧВАТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ДАННИ ЗА НАУЧНАТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ПУБЛИКУВАНА В БЪЛГАРСКИ СПИСАНИЯ В БАЗАТА ДАННИ НА НАЦИОНАЛНИЯ ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ
40. **Е. Вихрова**, Е. Христов, К. Андреевска
ПРИОРИТЕТНИ ЛЕКАРСТВА (PRIME)
41. М. Манова, **З. Миткова**, А. Савова, А. Борисова, Л. Пейкова, Г. Петрова
ВЛИЯНИЕ НА ГЕНЕРИЧНАТА И ТЕРАПЕВТИЧНАТА КОНКУРЕНЦИЯ ВЪРХУ РЕФЕРЕНТНАТА СТОЙНОСТ ЗА ДДД И ПУБЛИЧНИТЕ РАЗХОДИ ЗА АНТИЕПИЛЕПТИЧНИ ЛЕКАРСТВА
42. **Й. Вутова**, Д. Игнатова, М. Камушева
ВЪПРОСНИЦИ И ПЕРИОДИЗАЦИЯ НА ИЗМЕРВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИ, ДОКЛАДВАНИ ОТ ПАЦИЕНТИТЕ ПРИ ДЕПРЕСИЯ И ТРЕВОЖНОСТ
43. **Й. Вутова**, Д. Игнатова, М. Камушева
МАРКЕТИНГОВИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПРОГРАМА ЗА РАНЕН СКРИНИНГ НА ДЕПРЕСИЯ СРЕД ПАЦИЕНТИ С ХРОНИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В АПТЕКА В БЪЛГАРИЯ
44. **М. Есад**, М. Попова, Р. Стайнова
СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ЦЕНОВИТЕ И РЕИМБУРСНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПОЛИТИКИ В ПЕТ БАЛКАНСКИ СТРАНИ
45. Р. Динкова, И. Хайгъррова, **М. Донева**, К. Митов, М. Камушева
ПРИДЪРЖАНЕ КЪМ ТЕРАПИЯТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С ДИАБЕТ - ПИЛОТНО ПРОУЧВАНЕ
46. **М. Попова**, М. Есад, Р. Стайнова, Е. Гавазова, В. Маджаров, С. Георгиев, Д. Грекова-Кафалова
АНКЕТНО ПРОУЧВАНЕ СРЕД ФАРМАЦЕВТИ ЗА ОЦЕНКА НА ПОЗНАНИЯТА ЗА ЛЕЧЕНИЕТО И КОНТРОЛА НА ЗАХАРНИЯ ДИАБЕТ
47. **Н. Хаджиева**, Р. Стайнова
СРАВНИТЕЛЕН ПРЕГЛЕД НА ЗАКОНОДАТЕЛНИТЕ И РЕГУЛАТОРНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АПТЕКИТЕ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА ГРАЖДАНИТЕ В БЪЛГАРИЯ И ГЕРМАНИЯ
48. **Н. Георгиева**, М. Камушева, Г. Петрова
ДИГИТАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРАПЕВТИЧНИЯ ПРОЦЕС ПРИ ПАЦИЕНТИ С ДИАБЕТ – ЛИТЕРАТУРЕН ПРЕГЛЕД
49. **Н. Начев**, Д. Боева, Е. Христов, К. Андреевска
СИСТЕМАТИЧНИ ПРЕГЛЕДИ НА НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ – СТАНДАРТИ
50. **Н. Митева**, М. Димитрова, З. Миткова, Г. Петрова
АНАЛИЗ НА АНТИБИОТИЧНАТА УПОТРЕБА В ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ
51. **О. Недев**, Е. Григоров
УПРАВЛЕНИЕ НА ВЕРИГАТА НА ДОСТАВКИ НА СПЕЦИФИЧНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА COVID-19 В ЛЕЧЕБНИТЕ ЗАВЕДЕНИЯ ЗА БОЛНИЧНА ПОМОЩ В БЪЛГАРИЯ
52. **П. Петкова**, Е. Григоров, П. Салчев, И. Гетов
АНАЛИЗ НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА НОВОПРИЕТАТА ЕВРОПЕЙСКА НОМЕНКЛАТУРА НА МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ

53. **П. Николова**, Г. Христова, З. Миткова, В. Петкова
АНАЛИЗ НА РАЦИОНАЛНА ЛЕКАРСТВЕНА УПОТРЕБА ОТ ГЛЕДНА ТОЧКА НА ПАЦИЕНТИТЕ И ФАРМАЦЕВТИТЕ
54. **Р. Стайнова**, Е. Гавазова, Д. Грекова-Кафалова
ПРОУЧВАНЕ НА НИВОТО И ФАКТОРИТЕ СВЪРЗАНИ С ПОЛИПРАГМАЗИЯТА ПРИ ПОЛИМОРБИДНИ ГЕРИАТРИЧНИ ПАЦИЕНТИ
55. **Х. Лебанова**, С. Балкански, Е. Насева
ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОЗНАНИЯТА, ОТНОШЕНИЕТО И ПРАКТИКИТЕ НА АНТИБИОТИЧНАТА УПОТРЕБА СРЕД ФАРМАЦЕВТИ В АМБУЛАТОРНИ АПТЕКИ
56. **Х. Несторова**, Е. Христов, К. Андреевска
ВЛИЯНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО ВЪРХУ ЗДРАВЕТО
57. **Ц. Христова**, Е. Христов, К. Андреевска
ДИЕТИЧНИ ХРАНИ ЗА СПЕЦИАЛНИ МЕДИЦИНСКИ ЦЕЛИ
58. **А. Михайлова**, Д. Бакова, А. Янева, Д. Шопова, С. Георгиев, С. Харизанова
ПРИЛОЖЕНИЕ НА БИОПРИНТИРАНЕТО ВЪВ ФАРМАЦИЯТА – СИСТЕМАТИЧЕН ПРЕГЛЕД
59. **М. Miloshevska**
ПОЛУМИКРО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ВОДА В РАЗЛИЧНИ СОРТОВЕ КАНАБИС ФЛОС
60. **В. Масларска**, С. Божанов, М. Смерикарова
ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПЕНТОКСИФИЛИН И МЕЛАТОНИН В СИНТЕТИЧНА СМЕС, ДОЗИРАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ФОРМИ И БИОЛОГИЧНА СРЕДА
61. **М. Смерикарова**, В. Масларска, С. Божанов
ЕФЕКТ НА НЯКОИ РЕАГЕНТИ ВЪРХУ ПРОТЕИННАТА ПРЕЦИПИТАЦИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ДЕКСАМЕТАЗОН И РЕМДЕСИВИР В КРЪВНА ПЛАЗМА
62. **Х. Годжо**, О. Гигопулу, А. Арсовска, Н. Гешковски, Е. Михайлоска, Й. Ацевска, Г. Стефков, К. Брезовска
СКРИНИНГОВ МЕТОД ЗА АНАЛИЗ НА РИТУКСИМАБ В БИОФАРМАЦЕВТИЧНИ ПРЕПАРАТИ НА БАЗАТА НА ATR-FTIR
63. **А. Бакалова**, М. Атанасова, Р. Буюклиев, К. Томович, А. Маркович, Ж. Шмелцерович, А. Шмелцерович, Е. Чернева
ХО И DNASE I ИНХИБИТОРНИ СВОЙСТВА НА 5-МЕТИЛ-5(2-ТИОМЕТИЛ)ЕТИЛ ХИДАНТОИН И НЕГОВИЯ Pt(IV) КОМПЛЕКС
64. **А. Пъшев**, Т. Александрова, Б. Димитров, Б. Динков, Л. Петрова, М. Атанасова, Г. Ставрева, Г. Алтънков
ДИЗАЙН И СИНТЕЗ НА НОВИ АРИЛ-ЗАМЕСТЕНИ БЕНЗО[А]ХИНОЛИЗИДИНИ КАТО ИНХИБИТОРИ НА DPP-IV
65. **Б. Николова-Младенова**, Г. Момеков, И. Дойчинова
ДИЗАЙН, СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧНА АКТИВНОСТ НА МЕТОКСИ ЗАМЕСТЕНИ ХИДРАЗОНИ
66. **В. Стоянова Ангелова**, Д. Желева-Димитрова, Р. Михайлова, Е. Калчева-Йовкова, И. Вълкова, Р. Буюклиев, Й. Атанасова, Т. Пенчева
СИНТЕЗ, ФАРМАКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА И ДОКИНГ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА НОВИ АРОИЛХИРАЗОН И СУЛФОНИЛ ХИДРАЗОНОВИ ПРОИЗВОДНИ С ДИНЕПЕЗИЛОВ ИЛИ ИНДОЛОВ ФРАГМЕНТ КАТО ХОЛИНЕСТЕРАЗНИ ИНХИБИТОРИ
67. **Г. Вълков**, Н. Русева, А. Маркович, А. Шмелцерович, А. Бакалова, Е. Чернева, М. Атанасова
ДОКИНГ ИЗСЛЕДВАНЕ НА НОВОСИНТЕЗИРАНИ СКВАРАМИДИ, ИНХИБИРАЩИ ДНАЗА I
68. **Е. Чернева**, Н. Русева, М. Атанасова, Х. Сбиркова-Димитрова, А. Маркович, Ж. Шмелцерович, А. Шмелцерович, А. Бакалова
НОВИ СКВАРАМИДНИ ПРОИЗВОДНИ: ПОЛУЧАВАНЕ, ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ И БИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

69. **Е. Чернева**, Д. Вучев, Г. Попова-Даскалова, Д. Янчева, К. Аничина
СИНТЕЗ, IN SILICO И IN VITRO БИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА НОВИ [1,3,5]ТРИАЗИНО[1,2-
А]БЕНЗИМИДАЗОЛ-2-АМИНИ
70. **И. Илиев**, С. Георгиева, Н. Агова, М. Ефтимов, С. Драгоманова, М. Абтулов, С. Маринова
ОБЩИ ТОКСИЧНИ ЕФЕКТИ НА БЕКСАРОТЕН И НЕГОВИЯ ЕТИЛОВ ЕСТЕР, НАБЛЮДАВАНИ IN VIVO
ПРИ ПЛЪХОВЕ
71. **М. Шарков**, Е. Матеев, М. Георгиева, М. Кондева-Бурдина
ПРЕДВАРИТЕЛНА IN SILICO ОЦЕНКА НА ВЛИЯНИЕТО НА ДЪЛЖИНАТА НА МЕТИЛЕНОВИЯ
ЛИНКЕР ПРИ ПИРОЛ-СЪДЪРЖАЩИ ХИДРАЗИДИ ПРОЕКТИРАНИ КАТО MAO-B ИНХИБИТОРИ
72. **Р. Буюклиев**, Н. Бурджиев
СИНТЕЗ НА НЯКОИ НОВИ ХИДАНТОИНИ С ДОПЪЛНИТЕЛЕН ХЕТЕРОЦИКЛЕН ПРЪСТЕН
73. **Ц. Стефанова**, С. Банковски, Е. Григоров
ГЕННАТА ТЕРАПИЯ КАТО ПОТЕНЦИАЛНА АЛТЕРНАТИВА ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА X-СВЪРЗАНА
МИОТУБУЛНА МИОПАТИЯ
74. **П. Христов** и П. Недков
КОЗМЕТИЧНИТЕ ГЕЛОВЕ НА ПРОФ. ПЕТЪР НЕДКОВ
75. **А. Златанов**, А. Янакиева
МАЛАРИЯ И ПРОБЛЕМИ СВЪРЗАНИ С ОСИГУРЯВАНЕТО НА ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ ЗА
БОЛЕСТТА В БЪЛГАРИЯ
76. **С. Митков**, В. Найденов, З. Петрова, И. Пенчева
АНАЛИТИЧНО ПРОУЧВАНЕ НА АКТИВНИТЕ СЪСТАВКИ В ЕКСТРАКТИ ОТ ЛЕЧЕБНОТО РАСТЕНИЕ
SIDERITIS SCARDICA GRIZEV

ПОСТЕРНА СЕСИЯ II - 29 април 2023 г. (събота)

77. **Р. Михайлова**, Г. Момеков, Т. Атанасова, Д. Момекова
ОНКОФАРМАКОЛОГИЧНО ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА НАТОВАРЕНИ С КУРКУМИН НИОЗОМНИ
НОСИТЕЛИ В IN VITRO ТУМОРНИ МОДЕЛИ НА КОЖЕН Т-КЛЕТЪЧЕН ЛИМФОМ И КАРЦИНОМ НА
ПИКОЧНИЯ МЕХУР
78. **М. Кондева-Бурдина**, Н. Ангелова, Я. Митков, Г. Момеков, А. Златков
IN VITRO ЕФЕКТИ НА НОВОСИНТЕЗИРАНИ ПРОИЗВОДНИ НА КОФЕИН-8- α -МЕТИЛ-
ТИОГЛИКОЛОВАТА КИСЕЛИНА НА СУБ-КЛЕТЪЧНО И КЛЕТЪЧНО НИВО
79. **Р. Христов**, С. Константинов, М. Захариева
ИЗСЛЕДВАНЕ ЦИТОТОКСИЧНОСТ НА КОМБИНАЦИИ ОТ КАНАБИДИОЛ, КУРКУМИН И
ВОРИНОСТАТ ВЪРХУ MJ ЛИМФОМНИ КЛЕТКИ
80. Л. Чакулеска, А. Шкондров, И. Кръстева, В. Манов, Н. Златева-Панайотова, Г. Маринов, М. Атанасова, И.
Дойчинова, **Р. Симеонова**
ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ НА ОСТЕОПОРОЗА
81. **Е. Григоров**, А. Тодорова, И. Куманов, М. Иванова, М. Пешева, Г. Петрова
ИНОВАЦИЯ В ОБУЧЕНИЕТО ПО ДИСЦИПЛИНАТА "ИСТОРИЯ НА ФАРМАЦИЯТА" – РЕЗУЛТАТИ ОТ
ВЪВЕЖДАНЕТО НА ДИГИТАЛНА УЕБ БАЗИРАНА СИСТЕМА ЗА ОБУЧЕНИЕ, ПРИ ПОСЕЩЕНИЕ ОТ
СТУДЕНТИ ПО ФАРМАЦИЯ В МУЗЕЯ ПО ИСТОРИЯ НА МЕДИЦИНАТА В ГР. ВАРНА
82. И. Мангърров, Р. Георгиева, **И. Николова**
SEFTAZIDIME/AVIBASTAM ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА МУЛТИ РЕЗИСТЕНТЕН KLEBSIELLA PNEUMONIAE

83. Н. Захариев, М. Марудова, С. Миленкова, Й. Узунова, **Б. Пиличева**
КАЗЕИНОВИ МИЦЕЛИ, ПОЛУЧЕНИ ЧРЕЗ НАНО РАЗПРЪСКВАТЕЛНО СУШЕНЕ ЗА БУКАЛНА ДОСТАВКА НА БЕНЗИДАМИН
84. С. Стоилова, Я. Данов, Д. Георгиева, **Б. Костова**, П. Петров
ПОЛИМЕРНИ НАНОГЕЛОВЕ НА ОСНОВАТА НА БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИН ЗА КОНТРОЛИРАНО ДОСТАВЯНЕ НА АРИПИПРАЗОЛ
85. **Д. Георгиева**, Д. Николова, Е. Василева, Б. Костова
БАЗИРАНИ НА ХИТОЗАН ЛЕКАРСТВО-ДОСТАВЯЩИ СИСТЕМИ ЗА ИНТРАНАЗАЛНО ДОСТАВЯНЕ НА ГАЛАНТАМИН ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА БОЛЕСТТА НА АЛЦХАЙМЕР
86. **Д. Пенков**, П. Кацаров, С. Димитрова, Х. Манев, М. Касърова
ДИЗАЙН, РАЗРАБОТВАНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА МАТРИЧНИ ТАБЛЕТКИ, СЪДЪРЖАЩИ СУХ РАСТИТЕЛЕН ЕКСТРАКТ.
87. **Е. Дракалска Серсемова**, Б. Ангеловска, Д. Димова, Л. Макрадули
ПОДГОТОВКА И ЕВАЛУАЦИЯ НА ГЕЛ-ЕМУЛСИЯ С МЕЛОКСИКАМ
88. **И. Пехливанов**, К. Николова, В. Андонова
ОЦЕНКА НА ВЛИЯНИЕТО НА ЖЕЛАТИН И ЛЕЦИТИН ВЪРХУ ФИЗИЧНАТА СТАБИЛНОСТ НА ЛИПИДНИ ДВОЙНО САМОЕМУЛГИРАЩИ СЕ СИСТЕМИ С АЛЕНДРОНАТ НАТРИЙ
89. **К. Ахчийска**, В. Гуглева, Р. Михайлова, Т. Атанасова, Н. Тончева-Мончева, Е. Димитров, С. Рангелов, Д. Момекова
РАЗРАБОТВАНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА СТЕРИЧНО СТАБИЛИЗИРАНИ НИОЗОМИ КАТО НАНОСИСТЕМИ ЗА ДОСТАВЯНЕ НА КАНАБИДИОЛ
90. Л. Радева, И. Спасова, Д. Ковачева, **К. Йончева**
РАЗРАБОТВАНЕ НА НАНОМИЦЕЛИ КАТО ЛЕКАРСТВО-ДОСТАВЯЩА СИСТЕМА ЗА ДОКСОРУБИЦИН
91. **Н. Захариев**, М. Драганова, П. Загорчев, Б. Пиличева
КАЗЕИНОВИ НАНОЧАСТИЦИ КАТО ПОТЕНЦИАЛНА СИСТЕМА ЗА ДОСТАВКА НА ДАУНОРУБИЦИН ПРИ ТЕРАПИЯТА НА ОСТРА ЛИМФОБЛАСТНА ЛЕВКЕМИЯ
92. **П. Пенева**, С. Цибранска, С. Чолакова, М. Касърова
ИЗСЛЕДВАНЕ НА РЕОЛОГИЧНОТО ПОВЕДЕНИЕ И ВИСКООЕЛАСТИЧНИТЕ СВОЙСТВА НА ДВУФАЗНИ СИСТЕМИ – БИГЕЛИ
93. **П. Кацаров**, Д. Пенков, Н. Захариев, Б. Пиличева
МОДИФИЦИРАНЕ ОСВОБОЖДАВАНЕТО НА ХЛОРХЕКСИДИН ОТ БУКАЛНИ ТАБЛЕТКИ ЧРЕЗ ВКЛЮЧВАНЕТО МУ В МИКРОЧАСТИЦИ ОТ ОМРЕЖЕН ХИТОЗАН
94. **С. Илиева**, Д. Георгиева, М. Димитров
РАЗРАБОТВАНЕ И БИОФАРМАЦЕВТИЧНО ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА 3D ПРИНТИРАНИ ТАБЛЕТКИ НА БАЗАТА НА ПОЛИВИНИЛОВ АЛКОХОЛ
95. **В. Михайлов**, М. Тошева, Е. Халиибрямова, И. Иванова, С. Цанков, С. Титева
ИЗСЛЕДВАНЕ НА НА КИНЕТИКАТА НА ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ИБУПРОФЕН ОТ МАТРИЧНИ ТАБЛЕТКИ, СЪДЪРЖАЩИ NaСМС И НРМС
96. **Я. Гвоздева**, М. Касърова, Б. Пиличева
РАЗРАБОТВАНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА ДИСПЕРГИРАЩИ СЕ В УСТАТА ТАБЛЕТКИ С ЕНАЛАПРИЛ МАЛЕАТ И ПРИРОДНИ ДЕЗИНТЕГРАНТИ
97. **Р. Боюклиева**, Б. Пиличева
РАЗРАБОТВАНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА НАНОЧАСТИЦИ ОТ ПОЛИ-ε-КАПРОЛАКТОН ЗА ИНТРАНАЗАЛНО ВЪВЕЖДАНЕ НА ИДЕБЕНОН

98. **С. Симеонова**, Ц. Грънчарова, Б. Пиличева, П. Загорчев
РАЗРАБОТВАНЕ И СТАБИЛИЗИРАНЕ НА МАГНИТНИ НАНОЧАСТИЦИ ОТ ЖЕЛЕЗЕН ОКСИД ЗА НАСОЧЕНА ДОСТАВКА НА ЛЕКАРСТВА И МАГНИТНА ХИПЕРТЕРМИЯ
99. **Й. Сотирова**, И. Колев, С. Стоева, Р. Николова, К. Николова, В. Андонова
НАНОСТРУКТУРНИ ЛИПИДНИ НОСИТЕЛИ С ВКЛЮЧЕН ЕКСТРАКТ ОТ HYPERICUM PERFORATUM L. ЗА ДЕРМАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ И УСКОРЕНО ЗАЗДРАВЯВАНЕ НА РАНИ
100. **Ц. Грънчарова**, С. Симеонова, Б. Пиличева, П. Загорчев
ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД ФОТОТЕРМИЧНАТА ТЕРАПИЯ, МЕДИИРАНА ОТ НАНОЧАСТИЦИ ОТ ЖЕЛЕЗЕН ОКСИД
101. **Х. Зайков**, К. Зайкова, А. Сербезова, В. Андонова, Е. Матакиева
ФАКТОРИ ПОВЛИЯВАЩИ ДОКЛАДВАНЕТО НА НЕЖЕЛАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ ОТ ПАЦИЕНТИ
102. А. Сербезова, К. Зайкова, Х. Зайков, **М. Замтикова**, Д. Найденова
КЛИНИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ НАД 64 ГОДИНИ
103. **В. Иванова**, И. Стамболов, А. Шкондров, И. Кръстева, М. Кондева-Бурдина
IN VITRO НЕВРОПРОТЕКТИВНИ И АНТИОКСИДАНТНИ ЕФЕКТИ НА САПОНИНИ, ИЗОЛИРАНИ ОТ ASTRAGALUS GLYCURHYLLOS, ПРИ РАЗЛИЧНИ МОДЕЛИ НА НЕВРОТОКСИЧНОСТ ВЪРХУ СУБ-КЛЕТЪЧНИ ФРАКЦИИ
104. **В. Цанкова**, Р. Богданова, Д. Стефанова, С. Цанков
БЕРБЕРИН – ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА, ТОКСИКОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ, ПОДХОДИ И ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ
105. **Д. Стефанова**, К. Йончева, В. Цанкова
ИН ВИТРО И ИН ВИВО ОЦЕНКА НА БЕЗОПАСНОСТТА И БИОСЪВМЕСТИМОСТТА НА КВЕРЦЕТИН, НАТОВАТЕН В ХИТОЗАН-АЛГИНАТНИ НАНОЧАСТИЦИ
106. **Д. Панайотова**, З. Коканова-Недялкова, П. Недялков, М. Кондева-Бурдина
IN VITRO ЕФЕКТИ НА САПОНИНИ, ИЗОЛИРАНИ ОТ КОРЕНИ НА CHENOPodium BONUS-HENRICUS L., ВЪРХУ ИЗОЛИРАНИ ЧЕРНОДРОБНИ МИКРОЗОМИ ОТ ПЛЪХ
107. **Е. Петкова-Георгиева**, А. Сербезова, С. Георгиев, В. Маджаров, К. Зайкова, И. Иванов
БЕЗОПАСНОСТ И ЕФИКАСНОСТ НА ПЕРИНДОПРИЛ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ
108. И. Костадинова, Б. Ланджов, Д. Везенков, Д. Маринов, **И. Иванова**, Д. Цветкова
СРАВНИТЕЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА DPPH И ABTS АНТИРАДИКАЛОВАТА АКТИВНОСТ НА CREATINE MONOHYDRATE И CREATINE LYSINATE
109. **Й. Тенева**, В. Ангелова, В. Вълчева, М. Милева, С. Филипов, Р. Петрова, С. Димитров, А. Георгиева, Е. Цветанова, Р. Симеонова
ТОКСИКОЛОГИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ НОВИ АНТИМИКОБАКТЕРИАЛНИ АГЕНТИ
110. **Й. Йорданов**, Д. Стефанова, В. Цанкова
ДИСРЕГУЛИРАНИ БИОЛОГИЧНИ ПЪТИЩА, СВЪРЗАНИ С ОКСИДАТИВЕН СТРЕС ПРИ БОЛЕСТТА НА ПАРКИНСОН И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ФАРМАКОЛОГИЧНО ПОВЛИЯВАНЕ
111. **К. Радев**, С. Проевски, Е. Христов, К. Андреевска
ОНКОЛИТИЧНИ ВИРУСИ
112. **М. Николаева**, Р. Симеонова, Д. Желева-Димитрова, В. Балабанова, Р. Гевренова, М. Кондева-Бурдина
IN VITRO ЕФЕКТИ НА ВОДНО-МЕТАНОЛНИ ЕКСТРАКТИ ОТ ЛИСТА И ЦВЕТНИ КОШНИЧКИ НА ECHINOPS RITRO L. ВЪРХУ ИЗОЛИРАНИ ПЛЪШИ ЧЕРНОДРОБНИ МИКРОЗОМИ И ХЕПАТОЦИТИ
113. **М. Христов**, З. Сабит, Д. Бакалов, Ц. Кирилов, П. Гатева
ЕФЕКТИ НА РИБОФЛАВИН ВЪРХУ ХИПЕРАЛГЕЗИЯ И АЛОДИНИЯ ПРИ ПЛЪХОВЕ С БОЛЕЗНЕНА ДИАБЕТНА НЕВРОПАТИЯ

114. **П. Илиев**, Д. Бакалов, З. Сабит, Р. Тафраджийска-Хаджиолова, Ж. Бочева
ЕФЕКТИ НА СЕРОТОНИНОВАТА МЕДИАЦИЯ ВЪРХУ КОГНИТИВНИТЕ ФУНКЦИИ ПРИ
ЖИВОТИНСКИ МОДЕЛ НА ХИПОТИРЕОИДИЗЪМ
115. Д. Величкова, **С. Проевски**, К. Радев, Е. Христов, К. Андреевска
НЕКЛИНИЧНА ОЦЕНКА НА ПОТЕНЦИАЛЕН РИСК ОТ ЗАБАВЕНА КАМЕРНА РЕПОЛЯРИЗАЦИЯ
ПРИ УПОТРЕБАТА НА ЛЕКАРСТВА
116. Н. Иванова, **Я. Чекаларова**
БЛАГОПРИЯТНИТЕ ЕФЕКТИ НА ПИРОМЕЛАТИН ВЪРХУ СЪСТОЯНИЕ НА ТРЕВОЖНОСТ ПРИ
ПОКОЛЕНИЕ С ПРЕНАТАЛЕН СТРЕС
117. **А. Стефанова**, Р. Гевренова, В. Балабанова, Д. Желева-Димитрова, Г. Момаков
БИОХЕМОМЕТРИЧЕН ПОДХОД КЪМ МЕТАБОЛИТНОТО И БИОЛОГИЧНОТО ПРОФИЛИРАНЕ НА
CIRSIIUM APPENDICULATUM GRISEB. (ASTERACEAE)
118. **А. Петрова**, Р. Гевренова, В. Балабанова, Р. Симеонова, Д. Желева-Димитрова
АНТИОКСИДАНТЕН И ЕНЗИМ ИНХИБИРАЩ ПОТЕНЦИАЛ НА ECHINOPS RITRO L. (ASTERACEAE)
119. **А. Шкондров**, И. Стамболов, М. Кондева-Бурдина, И. Кръстева
ЕФЕКТ НА ПРЕЧИСТЕНА САПОНИНОВА СМЕС ОТ ASTRAGALUS GLYCYPHYLLOS ВЪРХУ
ИЗОЛИРАНИ СУБКЛЕТЪЧНИ ФРАКЦИИ
120. **А. Георгиева**, Д. Павлов, М. Цанева, М. Novaković, V. Tesević, М. Рейзов, М. Ефтимов, М. Тодорова, М.
Николова, Н. Стефанова, С. Вълчева-Кузманова
ЕФЕКТ НА ФЛАВОНОИДА ФУСТИН, ИЗОЛИРАН ОТ ДЪРВЕСИНА НА СМРАДЛИКА, ВЪРХУ
МАКРОСКОПСКИТЕ ИНДЕКСИ ЗА СТОМАШНО УВРЕЖДАНЕ В МОДЕЛ НА ИНДОМЕТАЦИН-
ИНДУЦИРАНА УЛЦЕРОГЕНЕЗА ПРИ ПЛЪХОВЕ
121. М. Ефтимов, **А. Георгиева**, Д. Павлов, М. Новакович, В. Тесевич, М. Тодорова, М. Рейзов, М. Николова, С.
Вълчева-Кузманова
МАКРОСКОПСКА ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА НА ФЛАВОНОИДА ФУСТИН ИЗОЛИРАН ОТ ДЪРВЕСИНА
НА COTINUS COGGYGRIA В ПЛЪШИ МОДЕЛ НА КОЛИТ ИНДУЦИРАН ОТ
ТРИНИТРОБЕНЗЕНСУЛФОНОВА КИСЕЛИНА
122. **В. Налбантова**, Н. Бенбасат, С. Делаттре, Д. Карчева-Бахчеванска, П. Лукова, Б. Лечкова
ФИТОХИМИЧНО ПРОУЧВАНЕ НА ГРЪЦКИ СМИНДУХ, КУЛТИВИРАН В БЪЛГАРИЯ, ПО
ОТНОШЕНИЕ НА ПОЛИЗАХАРИДИ И ЛИПОФИЛНИ СЪЕДИНЕНИЯ
123. **Д. Сейменска**, В. Късовски, Н. Бенбасат, П. Денев
АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНОСТ НА ПОЛИФЕНОЛНИ ЕКСТРАКТИ ОТ БЪЛГАРСКИ ЧЕРЕН БЪЗ
(SAMBUCUS NIGRA) L. И ТЯХНОТО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ КОМПЛЕМЕНТ-МЕДИИРАНАТА ХЕМОЛИЗА
124. **Е. Рафаилова**, С. Ганчева, М. Тодорова, К. Монева, М. Рейзов, М. Ефтимов, М. Желязкова-Савова, С.
Вълчева-Кузманова
ЕФЕКТИ НА АНЕТОЛ ВЪРХУ НИВОТО НА КРЪВНАТА ГЛЮКОЗА В ГЛЮКОЗО-ТОЛЕРАНТЕН ТЕСТ
ПРИ ПЛЪХОВЕ С ЕКСПЕРИМЕНТАЛЕН МОДЕЛ НА ЗАТЛЪСТЯВАНЕ
125. **З. Коканова-Недялкова**, Д. Алуани, В. Цанкова, П. Недялков
ЕДНОВРЕМЕННО КОЛИЧЕСТВЕНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГЛАВНИТЕ ФЛАВОНОИДИ ОТ ДИВ СПАНАК
ЧРЕЗ UHPLC-MS/MS И ТЕХНИТЕ НЕВРОПРОТЕКТИВНИ ЕФЕКТИ В МОДЕЛ НА H₂O₂-ИНДУЦИРАН
ОКСИДАТИВЕН СТРЕС ВЪРХУ КЛЕТЪЧНА ЛИНИЯ SH-SY5Y
126. **И. Стамболов**, А. Шкондров, О. Кунерт, Ф. Бучар, И. Кръстева
ФЛАВОНОЛОВИ ГЛИКОЗИДИ В ASTRAGALUS GLYCYPHYLLOS (FABACEAE)
127. **К. Монева-Маринова**, М. Цанева, М. Тодорова, С. Ганчева, М. Ефтимов, М. Рейзов, Е. Рафаилова, М.
Желязкова-Савова, С. Вълчева-Кузманова
ХИСТОПАТОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ЕФЕКТИТЕ НА ПЛОДОВ СОК ОТ SCHAENOMELES MAULEI ВЪРХУ
ЧЕРЕН ДРОБ ПРИ ПЛЪХОВЕ С ДИЕТИЧНО-ИНДУЦИРАН МЕТАБОЛИТЕН СИНДРОМ

128. З. Коканова-Недялкова, **П. Недялков**
ВАЛИДИРАН UHPLC-MS/MS МЕТОД ЗА ЕДНОВРЕМЕННО КОЛИЧЕСТВЕНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ШЕСТ САПОНИНА ОТ КОРЕНИ НА ДИВ СПАНАК (CHENOPODIUM BONUS-HENRICUS L.)
129. **П. Енчев**, Я. Зарев, И. Йонкова
КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН АНАЛИЗ НА ЦИКЛОАРТАНОВИ САПОНИНИ ПРОДУЦИРАНИ ОТ IN VITRO КЛЕТЪЧНИ КУЛТУРИ И НАТИВНИ КОРЕНИ ОТ ASTRAGALUS THRASICUS (Griseb) СРАВНЕНИ С НАТИВНИ КОРЕНИ ОТ ASTRAGALUS MEMBRANACEUS (Fisch.).
130. **Р. Гевренова**, В. Балабанова, Д. Кънев, К. Кънев, Д. Желева-Димитрова
ФЛАВОНОИДНИ ПРОФИЛИ НА ДВА ВИДА GYPSOPHILA L. (CARYOPHYLLACEAE) ПОЛУЧЕНИ ЧРЕЗ МОЛЕКУЛНИ МРЕЖИ
131. **Б. Лечкова**, Н. Бенбасат, Л. Пейчев
ПРОУЧВАНЕ ЗА ОСТРА ТОКСИЧНОСТ НА СУХ ЕКСТРАКТ ОТ TANACETUM VULGARE L.
132. **Я. Зарев**, Л. Маринов, Lauwers S., Hermans N., Д. Момекова, И. Йонкова
IN VIVO ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНА АКТИВНОСТ НА МАСЛО ОТ ГРОЗДОВИ СЕМЕНА ПРИ МИШКИ
133. М. Николова, **С. Константинов**
АНТИНЕОПЛАСТИЧНА АКТИВНОСТ НА КАНАБИДИОЛ СРЕЩУ КАРЦИНОМ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА И УРОТЕЛИАЛЕН КАРЦИНОМ
134. **Р. Григорова**, Д. Христова, С. Русинова-Вишева, Н. Синх, Д. Желева, Ж. Бочева, С. Константинов
АНТИНЕОПЛАСТИЧНА АКТИВНОСТ НА АНТАРКТИЧЕСКИ ДРОЖДИ И ЕКСТРАКТ ОТ КОРАТА НА KIGELIA PINNATA
135. В. Григоров, Ц. Стефанова, **Е. Григоров**
СТЕПЕН НА РАДИАЦИОННО НАТОВАРВАНЕ НА ПАЦИЕНТИ С ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО ПРИ ТЕСТ ЗА МИОКАРДНАТА ЖИЗНЕНОСТ С РАДИОФАРМАЦЕВТИЦИ
136. **Ю. Райнова**, С. Тодинова, И. Илиев, И. Суликовска, Ц. Генова, В. Мангарева
ФОТОФИЗИКОХИМИЧНИ СВОЙСТВА НА КОЛАГЕНОВИТЕ ХИДРОЛИЗАТИ И ТЕХНИТЕ ФТАЛОЦИАНИНОВИ КОНЮГАТИ