

- 10.05–10.15 **Фирмена презентация Фармацевтични подходи за оптимизиране на ефективността и подобряване на компланса през призмата на един от най-разпознаваемите глобални ОТС брандове при болка и температура (с подкрепата на SIDAYA PHARMA)**
Георги Момеков
- 10.15–10.25 Ретроспективно проучване на лекарствената употреба на глюкозопонижаващи лекарствени продукти за лечение на захарен диабет тип 2 в България
Лора Петрова, Калина Андреевска, Сава Огнянов, Ива Първова
- 10.25–10.35 Лекарства сираци и достъпът им до пациенти с редки заболявания в България
Гая Цветанова-Краева, Марияна Великова
- 10.35–10.45 Анализ на новите процедури в регулацията за медицински изделия и ролята на експертните панели на европейската комисия и европейската агенция за лекарства
Яна Симова, Валентина Петкова, Сава Огнянов, Милен Димитров
- 10.45–10.55 Ретроспективно, обсервационно, лонгитудинално проучване на лекарствената използваемост за лечение на тревожни разстройства в България
Аделин Кадиев, Симеон Георгиев, Джансу Иляз, Ива Първова, Антоан Рангелов, Калина Андреевска
- 10.55–11.05 Основни характеристики, свойства и проблемни страни на различните типове медицински тестове
Константин Митов, Миглена Донева, Мария Камушева, Константин Ташков

11.05–11.20 Кафе пауза

11.20–12.00 НАУЧНА СЕСИЯ СОЦИАЛНА ФАРМАЦИЯ, ФАРМАЦЕВТИЧНО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ОЦЕНКА НА ЗДРАВНИ ТЕХНОЛОГИИ (II-ЧАСТ)

МОДЕРАТОРИ: *Илко Гетов, Мария Димитрова*

- 11.20–11.30 **ПРОЕКТЪТ ACCOMPLISH: Подобряване на достъпа до персонализирана и устойчива здравна и фармацевтична грижа в България**
Мария Камушева, Мария Димитрова, Александрина Воденичарова, Илко Гетов, Валентина Петкова, Александра Савова, Маноела Манова, Антония Янакиева, Миглена Донева, Зорница Миткова, Константин Ташков, Петя Милушева, Виолета Гетова-Коларова, Петър Николов, Ива Ненкова, Петя Павликиянова, Генка Петрова

НАУЧНА ПРОГРАМА

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

ОСНОВНА ЗАЛА РИЛА 1

11.30–12.00 *Научен симпозиум* **Фармакологични подходи при лечение на менопаузална симптоматика: -β-адренергичен контрол на свръхактивен пикочен мехур, повлияване на вазомоторни симптоми чрез инхибиране на NK3 рецептора (с подкрепата на ASTELLAS)**

Георги Момеков

14.00–16.05 НАУЧНА СЕСИЯ СОЦИАЛНА ФАРМАЦИЯ, ФАРМАЦЕВТИЧНО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ОЦЕНКА НА ЗДРАВНИ ТЕХНОЛОГИИ (III-ЧАСТ)

МОДЕРАТОРИ: *Илко Гетов,
Мария Димитрова*

14.00–14.25 *Кейпоте лекция* **Клинични изпитвания в ерата на изкуствения интелект – етични аспекти**

Александрина Воденичарова

14.25–15.05 *Научен симпозиум* **Здравето започва с грижа! (с подкрепата на SOPHARMA)**

Райна Стоянова

Рационални стратегии за фармакотерапия на кашлицата - примерни подходи при различни сценарии

Георги Момеков

15.05–15.15 Приложение на методите за сериализация и верификация на лекарствени продукти за оценка на лекарствената използваемост и лекарствената безопасност – проучване сред фармацевтите в България

Джансу Иляз, Николай Начев, Аделин Кадиев, Калина Андреевска, Сава Огнянов

15.15–15.25 Здравни и икономически ползи от течна биопсия като диагностичен метод при пациенти с колоректален и белодробен карцином– обзорно сравнение

Джамал Баят-Неджад, Константин Ташков

15.25–15.35 Анализ на предизвикателствата в процеса на верификация на лекарствените продукти при практикуващите в аптека фармацевти

Иоанна Александрова, Петя Милушева, Анна Тодорова

15.35–15.45 Функции на приложенията за мобилно здраве

Петър Николов, Генка Петрова

15.45–15.55 Сравнителен анализ на системите за сериализация и верификация между Турция и ЕС – научно-регулаторни и практически аспекти

Еда Алтинел, Джансу Иляз, Стефка Стоянова, Емил Христов

15.55–16.05 Оценка на политиката за наблюдение на недостига на лекарства в България

Георги Здравков

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

ОСНОВНА ЗАЛА РИЛА 1

- 16.00–16.20** **Кафе пауза**
- 16.20–16.35** *Фирмена презентация* **Фармацевтичната логистика в съвременната епоха – ролята на технологиите за ефективността: тенденции, предизвикателства и решения (с подкрепата на STING)**
Аделина Любенова
- 16.35–16.45** *Фирмена презентация* **Фармакологичната мимикрия като базиран на доказателствата подход за лечение на табакизма (с подкрепата на NOBEL PHARMA)**
Георги Момеков
- 16.45–16.55** Фактори, влияещи върху избора на слънцезащита, при различни групи потребители
Ирина Станкова, Стефан Хърков, Светлана Стойкова, Цветана Томова
- 16.55–17.00** Дискусия
- 17.00–18.20** *Панелна дискусия* **Дигитална трансформация във фармацията**
- 17.00–17.10 Оценка на лекарство-свързани проблеми при възрастни пациенти: валидирани методики и възможности за дигитална интеграция в клиничната практика
Петя Милушева
- 17.10–17.20 Платформа за здравни данни като стратегическа стъпка към готовността за здравеопазване, основано на стойност
Александра Грозданова, Евгения Михайлоска, Александър Димковски, Катерина Анчевска Нетковска, Зоран Щерев
- 17.20–17.30 Многообразието на изкуственият интелект в медицината и фармацията – къде сме ние?
Веселина Русева, Илко Гетов, Виолета Гетова-Коларова, Мария Димитрова
- 17.30–17.50 *Keynote лекция* **Изкуствен и/или естествен интелект в социално-икономическите фармацевтични науки: кога, защо и как**
Генка Петрова

НАУЧНА ПРОГРАМА

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

ОСНОВНА ЗАЛА РИЛА 1

- 17.50–18.00 Оценка на нуждата от адаптиране на ръководните умения на изпълнителния директор във фармацевтичния сектор в ерата на изкуствения интелект
Калин Димчев, Цветана Стоянова
- 18.00–18.10 Интегриране на изкуствен интелект в концепцията „Ten-star pharmacist“ – възможности, предизвикателства и перспективи
Симеон Георгиев, Аделин Кадиев, Стефка Стоянова, Сава Огнянов
- 18.10–18.20 Сравнителен анализ между Европа, САЩ и Япония върху развитието приложението на изкуствен интелект в медицината
Жорж Шопов

ЗАЛА „БОРОВЕЦ И МУСАЛА“

9.00–11.00 НАУЧНА СЕСИЯ ЛЕКАРСТВЕН ДИЗАЙН, ХИМИЯ НА ЛЕКАРСТВАТА И ФАРМАЦЕВТИЧЕН АНАЛИЗ

МОДЕРАТОРИ: *Мая Георгиева, Лили Пейкова*

- 9.00–9.15 Виртуален скрининг чрез консенсусен докинг и AI-базиран DIFFDOCK, синтез и *in vitro* оценка на пирол-съдържащи инхибитори на ацетилхолинестераза
Емилио Матеев, Борислав Георгиев, Али Ирфан, Диана Цанкова, Стефан Костов, Мая Георгиева, Александрина Матеева
- 9.15–9.30 Производни на иматиниб и нилотиниб с фeroценов биоизостер като нови bcr-abl тирозинкиназни инхибитори
Ростислава Ангелова, Ирена Филипова, Росица Михайлова, Георги Момеров, Георги Ставров
- 9.30–9.45 *IN SILICO* оценка на влиянието на хидроксилни и метокси групи върху фармакокинетичните параметри на пирол-базирани хидразид-хидразони
Валентин Карачобанов, Мая Георгиева, Емилио Матеев, Магдалена Кондева-Бурдина
- 9.45–10.00 Антиоксидантна и невропротективна активност на серия хидразид-хидразонов производни, съдържащи пиролов пръстен
Диана Цанкова, Емилио Матеев, Деница Стефанова, Йордан Йорданов, Александрина Матеева, Магдалена Кондева-Бурдина, Вирджиния Цанкова, Александър Златков, Мая Георгиева
- 10.00–10.15 *IN SILICO* моделиране на арилхидразонов производни с анти-неопластично действие при рак на гърдата
Борис Василев, Георги Момеров, Марияна Атанасова

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

ЗАЛА „БОРОВЕЦ И МУСАЛА“

10.15–10.30 Разработване на RP-HPLC метод за анализ на лекарства, съдържащи азометинова група в структурата си
Лили Пейкова, Иванка Пенчева-Ел Тиби, Добринка Цветкова, Юлина Гърбева

10.30–10.45 Непредумишлен допинг- причини и превенция
Станислава Иванова, Калин Иванов, Ваня Рангелов Кожухаров, Мария Златанова, Велислава Тодорова

10.45–11.00 Изследване на фармакологичния потенциал на пиролови деривати при експериментални модели на болест на паркинсон
Мартин Шарков, Мая Георгиева, Магдалена Кондева-Бурдина

11.00–11.20 Кафе пауза

11.20–12.30 НАУЧНА СЕСИЯ БИОЛОГИЧНО АКТИВНИ ПРИРОДНИ И БИОТЕХНОЛОГИЧНИ МАКРОМОЛЕКУЛИ, БИОПОДОБНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ И ИМУНОЛОГИЯ

МОДЕРАТОРИ: *Иван Димитров, Марияна Иванова*

11.20–11.30 Приложение на структурно-базиран анализ за предсказване на свързване към DRB1*03:01АЛЕЛ
Иван Димитров, Марияна Атанасова, Стефан Иванов, Ирини Дойчинова

11.30–11.40 Приложение на изкуствен интелект за триизмерни структурни анализи на протеини и приложения за оценка на риска от алергенност
Расна Уалия, Нида Ансари, Абхиман Сарасвати, Тао Дженг

11.40–11.50 Докладване на нежелани лекарствени реакции на антитуморни моноклонални антитела: ретроспективен анализ на докладването в България
Мирона Тонева, Марина Симеонова, Анна Маринова, Мария Димитрова, Зорница Спасова-Миткова

11.50–12.00 Употреба и ценова политика при adalimumab и неговите биоподобни лекарствени продукти при пациенти с ревматоиден артрит: динамика и регулаторен контекст в България
Беатрис Вутова, Петя Милушева, Генка Петрова

12.00–12.10 Предсказване на отговора на RITUXIMAB при ревматоиден артрит с използване на регресионни и класификационни модели за машинно обучение
Евгения Михайлоска, Александър Димковски, Александра Грозданова, Любица Шутуркова

12.10–12.30 Дискусия

НАУЧНА ПРОГРАМА

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

ЗАЛА „БОРОВЕЦ И МУСАЛА“

14.00–16.00 НАУЧНА СЕСИЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ТОКСИКОЛОГИЯ, ФАРМАКОТЕРАПИЯ И КЛИНИЧНА ФАРМАЦИЯ (I ЧАСТ)

МОДЕРАТОРИ: *Любомир Маринов,
Деница Стефанова*

- 14.00–14.15 Resmetirom: Първо одобрение за MASH, ключови етапи при разработването, терапевтични хоризонти
Илиян Богданов, Любомир Петров, Десислава Добрева, Лилиана Топчийска, Павлина Гатева
- 14.15–14.30 Изследване на сърдечносъдовата токсичност на tofacitinib и baricitinib *in vitro* и *in vivo*
Антоан Рангелов, Любомир Маринов, Ива Първова, Емил Христов, Георги Момеков, Борис Кадинов
- 14.30–14.45 Оценка на невропротективна и антиоксидантна активност на производни на кофеина в *in vitro* модели на невротоксичност
Алиме Гарип, Деница Стефанова, Явор Митков, Александър Златков, Вирджиния Цанкова
- 14.45–15.00 Влияние на инхибитори на натриево-глюкозните котранспортери и инкретиномиметици върху диабетната полиневропатия – библиометричен анализ
*Павлина Гатева,
Милен Христов*
- 15.00–15.15 Фармакотерапия при пациент с полиморфна камерна тахикардия вследствие на идиопатична дилатативна кардиомиопатия, с имплантиран кардиовертер дефибрилатор – „guideline“ базирана стратегия срещу индивидуален подход
Ирфан Ирфан, Светослав Николаев Куртев, Димитър Божинов, Ива Първова, Емил Христов, Емануил Йорданов
- 15.15–15.30 Метформин: отвъд гликемичния контрол
Пламена Панайотова, Евгения Цолова, Борис Динков, Галя Ставрева
- 15.30–15.45 Фармацевтична съдебна експертиза за превенция на наркоманиите
Любомир Тонев Пировски
- 15.45–16.00 Дискусия
- 16.00–16.20 Кафе пауза**

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

ЗАЛА „БОРОВЕЦ И МУСАПА“

16.20–18.00 НАУЧНА СЕСИЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАКОТЕРАПИЯ, КЛИНИЧНА ФАРМАЦИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ (II ЧАСТ)

МОДЕРАТОРИ: *Емил Христов, Любомир Маринов*

- 16.20–16.30 Антибиотичната резистентност – голямото предизвикателство пред съвременната фармация и още един „симптом“ на пост-COVID-19 синдрома
Мария Монева Сакелариева, Йозлем Кобакова, Петър Атанасов, Мария Чанева, Йонко Йончев, Радослав Тодоров, Николай Башев
- 16.30–16.40 Бактериофагите – потенциално терапевтично решение при мултирезистентни бактериални инфекции
Жорж Шопов
- 16.40–16.50 COVID-19 извън белия дроб: случай на моноартрит при 27-годишен мъж
Ива Ненкова, Любомир Маринов, Николай Стоилов, Дияна Арабаджиева, Владимира Бояджиева
- 16.50–17.00 Локализирана кожна склеродерма при жена след употреба на диатомична пръст – клиничен случай
Ива Първова, Петя Златева, Валентина Броцилова, Вероника Михайлова, Валентина Петкова
- 17.00–17.10 Белодробна фиброза като усложнение на интерстициалната пневмония и нашия клиничен опит при пост- Ковид фиброза на белия дроб- причини, диагноза и подходи към лечението
Мария Чанева, Йозлем Кобакова, Радослав Тодоров, Михаела Попова
- 17.10–17.20 Антибиотично лечение при сепсис– lege artis на фармацевтичното познание
Йозлем Кобакова, Мария Монева Сакелариева, Мария Чанева, Исмаил Башов, Силвия Павлова, Петър Атанасов
- 17.20–17.30 Използваемост и рационална употреба на диетични храни за специални медицински цели в България
Стефка Стоянова, Емануил Йорданов, Николай Начев, Ива Първова
- 17.30–18.00 Дискусия

НАУЧНА ПРОГРАМА

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

ОСНОВНА ЗАЛА РИЛА 1

9.00–12.30 **НАУЧНА СЕСИЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАКОТЕРАПИЯ, КЛИНИЧНА ФАРМАЦИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ**

МОДЕРАТОРИ: *Георги Момаков, Спиро Константинов*

9.00–9.25 *Keynote лекция* **Как лекуваме медикаментозно сърдечната недостатъчност – различни терапии при различни фенотипове на сърдечна недостатъчност**
Борислав Георгиев

9.25–10.05 *Научен симпозиум* **Хранене, имунитет и грипна ваксинация: нови перспективи в грижата за пациента (с подкрепата на SWIXX BIOPHARMA)**
Георги Момаков, Мария Николова

10.05–10.25 *Научен симпозиум* **Prima D3 – дозиране и предимства на меката желатинова капсула (с подкрепата на TEVA)**
Георги Момаков

10.25–10.55 *Научен симпозиум* **Необходимостта от полово неутрална ваксинация срещу определени HPV-свързани ракови и други заболявания (с подкрепата на MSD)**
Георги Момаков

10.55–11.00 Дискусия

11.00–11.20 **Кафе пауза**

11.20–12.00 *Научен симпозиум* **Wegovy® – ползи отвъд редукцията на телесното тегло (с подкрепата на NOVO NORDISK)**

МОДЕРАТОР: *Георги Момаков*

Лектори: *Антоанета Гатева, Кирил Карамфилов*

12.00–12.25 *Keynote лекция* **Медикамент излъчващи балони и стентове в интервенционалната кардиология – съвременно приложение**
Кирил Карамфилов

12.25–12.30 Дискусия

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

ОСНОВНА ЗАЛА РИЛА 1

14.00–17.00 НАУЧНА СЕСИЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАКОТЕРАПИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ (III ЧАСТ)

МОДЕРАТОРИ: *Георги Момеков,
Гая Ставрева*

14.00–14.20 Научен симпозиум Природните продукти в света на доказателствата – преглед през призмата на едно рационално разработено портфолио
(с подкрепата на ЧАЙКАФАРМА)
Георги Момеков

14.20–14.45 Keynote лекция **Съвременно лечение на интерстициалните белодробни болести с антифиброзни медикаменти**
Венцислава Пенчева

14.45–15.15 Научен симпозиум **Сравнителен преглед на химията на аерозолите и токсикологичния потенциал при тютюневи изделия с нагряване спрямо конвенционалните цигари**
(с подкрепата на БНДФ)
Георги Момеков

15.15–15.25 Многомерно профилиране на невропротективни N-пиролилд хидразид-хидразони: интегриране на *in vitro* антиоксидантни тестове с *in silico* предиктори
Йордан Йорданов, Вирджиния Цанкова, Деница Стефанова, Мая Георгиева, Диана Цанкова

15.25–15.35 Пентацикличният тритерпеноид номилин увеличава разхода на енергия и имитира ограничаване на калориите при модел на затлъстяване на *Caenorhabditis elegans*
Мартина Савова, Моника Тодорова, Антонис Русос, Елени Цакири, Константинос Паликарас, Милен Георгиев, Лилия Михайлова

15.35–15.55 Протективни ефекти на два нови аналога на мелатонин, съдържащи донепезилов фрагмент, върху експресията на бета-амилоид в хипокамп: потенциален терапевтичен подход за болестта на Алцхаймер
Яна Чекаларова, Петя Иванова, Виолина Ангелова

15.55–16.00 Дискусия

16.00–16.20 Кафе пауза

16.20–16.30 *In vitro* оценка ефектите на две серии пиролови производни при експериментални модели на паркинсон
Магдалена Кондева-Бурдина, Борис Кадинов, Мартин Шарков, Мая Георгиева, Георги Попов, Васил Манов

16.30–16.40 Фирмена презентация **Dorithricin – тройно действие срещу болката в гърлото**
(с подкрепата на SEVEX PHARMA)
Георги Момеков

НАУЧНА ПРОГРАМА

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

ОСНОВНА ЗАЛА РИЛА 1

16.40–17.05 *Keynote лекция* **Холинергични клетки в гастроинтестиналният тракт: биомаркери за откриване на медиатори в тънките черва**

Марсел Хименес Фареронс, д-р

18.00–19.00 КРЪГЛА МАСА „PHARMACEUTICAL SCIENCES REVOLUTION“
МОДЕРАТОР: *Георги Момеков, Мира Ганова*

ЗАЛА „БОРОВЕЦ И МУСАЛА“

9.00–12.30 НАУЧНА СЕСИЯ ЛЕКАРСТВО-ДОСТАВЯЩИ СИСТЕМИ И БИОФАРМАЦИЯ

МОДЕРАТОРИ: *Красимира Йончева, Деница Момекова*

9.00–9.25 *Keynote лекция* **Полимерни хидрогелове на основата на природни продукти за контролирано доставяне на лекарствени вещества**

Петър Петров

9.25–9.35 Хидрогелове на взаимнопроникващи полимерни мрежи от (мет)акрилатни полимери – синтез, свойства и изследване на потенциала им за дермално доставяне на дексаметазон
Марин Симеонов, Бистра Костова, Росица Михайлова, Елена Василева

9.35–9.45 3D принтирани лекарство-доставящи системи за персонализирано педиатрично приложение на силденафил цитрат

София Илиева, Диляна Георгиева, Милен Димитров

9.45–9.55 Функционализирано липидно обвиване за модифициране на лекарственото доставяне

Марта Славкова, Христина Войчева, Теодора Попова, Иванка Спасова, Даниела Ковачева, Борислав Цанков

9.55–10.05 Биофармацевтична и фармакокинетична оценка на двойно саноулизиращи се лекарство-доставящи системи (ДСЕЛДС) с натриев алендронат

Ивайло Пехливанов, Кръстена Николова, Кристина Божинова, Величка Андонова

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

ЗАЛА „БОРОВЕЦИ МУСАПА“

- 10.05–10.15 Екзозомите – козметика и/или лекарства?
Николай Начев, Йоана Николаева, Ива Първова, Стефка Стоянова, Емануил Йорданов, Емил Христов
- 10.15–10.30 Улесняване на трансдермалното доставяне на налтрексон хидрохлорид чрез използване на пластир с разтворими микроигли с иновативен дизайн
Теодора Попова, Христина Кръстановна, Марта Славкова, Борислав Цанков, Христина Войчева
- 10.30–10.45 Разработване на pH-зависими системи за таргетно доставяне на Galium vegum и оценка на тяхната цитотоксична и антиоксидантна активност
Яна Гвоздева, Маргарита Касърова, Янчо Зарев, Нико Бенбасат, Росица Михайлова, Георги Момеров
- 10.45–11.00 Формулиране и физикохимична характеристика на наноструктурирани липидни носители (NLC), заредени с ибупрофен
Михаил Александров, Ана Алвес, Виктория Максимова, Пауло Коца
- 11.00–11.20 Кафе пауза**
- 11.20–11.45 **Keynote лекция Полимерни и хибридни наночастици за доставяне на биологични макромолекули**
Станислав Рангелов
- 11.45–11.55 *In vitro* изследвания за безопасност и биосъвместимост на липидни наночастици, натоварени с берберин и цисплатин
Мартин Манов, доц. Деница Стефанова, Йордан Йорданов, Марта Славкова, Вирджиния Цанкова
- 11.55–12.05 Термочувствителни нановезикули като лекарстводоставяща платформа за системно приложение
Вилиана Гуглева, Росица Михайлова, Георги Момеров, Наталия Тончева-Момчева, Ерик Димитров, Станислав Рангелов, Александър Форис, Деница Моменова
- 12.05–12.25 Научен симпозиум **Ефективност и безопасност на трудноусвоими природни вещества, облечени с липозомална технология (с подкрепата на VALENTIS)**
Георги Момеров
- 12.25–12.30 Дискусия

НАУЧНА ПРОГРАМА

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

ЗАЛА „БОРОВЕЦ И МУСАЛА“

14.00–16.05 НАУЧНА СЕСИЯ ФАРМАКОГНОЗИЯ, ФИТОХИМИЯ, ФИТОТЕРАПИЯ И ЕТНОФАРМАКОЛОГИЯ

МОДЕРАТОРИ: *Ренета Гевренова, Димитрина Желева*

- 14.00–14.25 *Keynote лекция* **Основни положения при получаването, интерпретацията и представянето на растителните метаболитни профили**
Кристиан Зидорн
- 14.25–14.35 Проучване на български растения за биологичноактивни вещества и приложението им в практиката
Илина Кръстева, Александър Шкондров, Иван Стамболов, Олаф Кунерт, Франц Бучар, Магдалена Кондева-Бурдина, Деница Стефанова, Вирджиния Цанкова, Георги Попов, Васил Манов, Красимира Йончева, Екатерина Кожухарова, Деница Момекова, Мая Захариева, Христо Найденски
- 14.35–14.45 Характеризиране на нови компоненти от хемолимфата на *Rapana venosa* с противотуморна активност
Людмила Велкова, Александра Станкова, Александър Долашки, Мария Тодорова, Богдан Рангелов, Стела Атанасова-Владимирова, Даниела Карашанова, Златина Влахова, Мария Петрова, Ива Угринова, Павлина Долашка
- 14.45–14.55 Изолиране и структурно охарактеризиране на полярни вторични метаболити от *Hypericum aucheri* Jaub et. Spach (сем. Hypericaceae)
Теодор Маринов, Златина Коканова-Недялкова, Параскев Недялков
- 14.55–15.05 Фитохимично и фармакологично проучване на флавоноиди в *Astragalus onobrychis* (Fabaceae)
Хрисияна Транчева, Венеция Бадинска, Магдалена Кондева-Бурдина, Иван Стамболов, Александър Шкондров, Олаф Кунерт, Франц Бучар, Илина Кръстева
- 15.05–15.15 Съвременни заплахи за ресурсите и генофонда на лечебните растения в България
Екатерина Кожухарова
- 15.15–15.25 Зелени синтези на метални наночастици от слюзта на градински охлюв *Cornu aspersum* с антимикробна активност
Мария Тодорова, Александра Станкова, Венцислава Петрова, Богдан Рангелов, Стела Атанасова-Владимирова, Георги Авдеев, Людмила Велкова, Александър Долашки и Павлина Долашка
- 15.25–15.35 Практическа стратегия за бърза анотация на значими вторични метаболити в растителни екстракти
Ренета Гевренова, Димитрина Желева-Димитрова, Георги Момеков

15.35–15.45 Имунomodулиращ ефект на екстракт от *Epilobium angustifolium* при DSS-индуциран колит: повлияване на възпалителни и метаболитни маркери при мишки
Росица Михайлова, Асине Даилова-Барзева, Николай Бебриявенски, Георги Моменков

15.45–15.55 Безопасност на активни вещества получени от *Rosa damascena* и потенциалната им биологична активност при хора – систематичен преглед
Иван Лаловски, Маргарита Кръстева, Емануил Йорданов, Ива Първова, Емил Христов

15.55–16.05 PHOENIX-NCD: фокус върху задълбочено метаболитно профилиране, антиоксидантни и ензим-инхибиторни свойства на растителни екстракти
Димитрина Желева-Димитрова, Ренета Гевренова, Гьокхан Зенгин, Георги Моменков

16.05–16.20 Кафе пауза

16.20–17.05 НАУЧНА СЕСИЯ ФАРМАКОГНОЗИЯ, ФИТОХИМИЯ, ФИТОТЕРАПИЯ И ЕТНОФАРМАКОЛОГИЯ (ЧАСТ II)

МОДЕРАТОРИ: Александър Шкондров, Иван Стамболов

16.20–16.30 Тритерпенови сапонини от *Astragalus glycyphyllos*
Иван Стамболов, Александър Шкондров, Олаф Кунерт, Франц Бучар, Илина Кръстева

16.30–16.40 Природни продукти като средство срещу нарушения в липидния метаболизъм
Моника Тодорова, Бисер Бинев, Мартина Савова

16.40–16.50 Прилагане на етноботанически подход при изследване на растителни субстанции: резултати от проучванията на изследователска група PHOENIX-NCD
Весела Балабанова, Димитрина Желева-Димитрова, Ренета Гевренова, Гьокхан Зенгин, Георги Моменков

16.50–17.00 Нови биогенни аг-наночастици от слюзта на *cornu aspersum* и хемолимфата на *garapa venosa* с потенциално приложение в медицината
Александра Станкова, Людмила Велкова, Стела Атанасова-Владимирова, Богдан Рангелов, Мария Тодорова, Павлина Долашка, Георги Авдеев, Александър Долашки

17.00–17.05 Представяне на преиздаден учебник по Фармакогнозия
Стефан Николов

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

Представяне на електронни постери от П1 до П43

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П1-П14

18.30–18.34 Амилинови аналози – фармакотерапевтични предизвикателства и възможности

*Николинка Колева,
Борис Динков,
Галя Ставрева*

18.34–18.38 Анализ на регулаторната рамка за биомаркерна диагностика и регулаторните бариери за нейното заплащане в България

*Зорница Миткова,
Беатрис Йорданова,
Маноела Манова*

18.38–18.42 Анализ на регулаторните подходи в Европейския съюз с фокус: клинични изпитвания, медицински изделия, проследяване на лекарствената безопасност

*Виолета Гетова-Коларова,
Илко Гетов,
Станислав Георгиев, Елина Петкова-Георгиева*

18.42–18.46 Анализ, базиран на изкуствен интелект, на растителни лекарствени продукти за заболявания на дихателната система без лекарско предписание в България: настояща употреба и разкриване на потенциала на народната медицина

*Далия Натил,
Анели Неделчева*

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П15-П28

18.30–18.34 Дизайн и охарактеризиране на хибридни криогелни системи за дермално доставяне на кверцетин

*Димана Стефанова, Росица Михайлова,
Катя Каменова, Петър Петров, Деница Моменова*

18.34–18.38 Дизайн на ородиспергиращи полимерни филми за доставяне на галантамин, показан при терапията на пациенти с болестта на алцхаймер

*Диляна Георгиева,
Ивана Богданова,
Росица Михайлова,
Мариела Александрова, Силвия Божилова,
Даринка Христова, Бистра Костова*

18.38–18.42 Доставяне на Sirna В САСО-2 клетки чрез наночастици, функционализирани с фолиева киселина

Йордан Йорданов, Марта Славкова, Христина Войчева, Теодора Попова, Деница Стефанова, Мартин Манов, Диана Димитрова, Диана Цанкова, Вирджиния Цанкова, Борислав Цанков

18.42–18.46 Е-Рецепти в действие – мнение на пациентите

Божидарка Хаджиева, Теодора Димчева, Румяна Стоянова, Кристина Килова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П29-П43

18.30–18.34 Изолиране и охарактеризиране на етерично масло от цветове RHAPONTICUM CARTHAMOIDES

Велислава Тодорова, Станислава Иванова, Ваня Налбантова, Калин Иванов

18.34–18.38 Използване на големи езикови модели и компютърно зрение при решаване на тестове по фармакогнозия в мудар Асен Стоянов,

Анели Неделчева

18.38–18.42 Изследване на скрити природни ресурси за биологичноактивни съединения: фокус върху метаболитния профил на пурпурен пренантес (сем. сложноцветни)

Александра Стефанова, Ренета Гевренова, Димитрина Желева-Димитрова, Георги Моменов

18.42–18.46 Инсулинов автоимунен синдром, индуциран от алфа-липоева киселина-клинична проява на широко достъпна добавка

Виктория Чечева, Дарина Стоицева, Любомир Маринов, Ирина Николова, Илия Мангаров, Юлиан Войников, Валентина Петкова, Симеон Илиев

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

Представяне на електронни постери от П1 до П43

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П1-П14

18.46–18.50 Аналитични подходи за анализ на нитрофуразон самостоятелно и в комбинация

*Лили Пейкова,
Иванка Пенцева-Ел Тиби,
Добринка Цветкова,
Юлина Гърбева*

18.50–18.54 Антидиабетен потенциал на род tanacetum: обзор

*Габриела Ангелова,
Борислава Лечкова,
Михаела Шишманова-Досева,
Нико Бенбасат*

18.54–18.58 Антипролиферативни свойства на природни екстракти върху клетъчни линии от уротелен карцином – перспективи като адюванти към стандартни интравезикални

*химиотерапевтични режими
Симеон Иванов,
Мая Захариева,
Христо Найденски,
Спиро Константинов,
Жоржета Бочева*

18.58–19.02 Бигели с хуминова киселина – технологични и реологични характеристики

*Петя Пенева,
Димитър Пенков, Райна
Хаджикинова, Яна Гвоздева*

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П15-П28

18.46–18.50 Ефект на етерично масло от Tanacetum Vulgare върху хематологични показатели

*Борислава Лечкова, Михаела
Шишманова-Досева, Нико
Бенбасат, Людмил Пейчев,
Живко Пейчев*

18.50–18.54 Ефект на метанол-елен екстракт от MICROMERIA FRIVALDSZKYANA върху пасивното обучение при плъхове

*Елисавета Апостолова,
Кристина Ставракева,
Весела Кокова, Ивица Димов,
Мария Чонева, Цветелина
Младенова, Красимир Тодоров,
Румен Младенов, Пламен
Стойанов, Делян Делев, Илия
Костадинов, Анелия Биволарска*

18.54–18.58 Ефекти на хибридни производни на мебеверин върху когнитивни функции на гризачи

Даринка Димитрова, Кремена Сарачева, Миглена Милушева, Стоянка Николова

18.58–19.02 Ефективност на SGLT2 инхибиторите при захарен диабет тип 2: литературен преглед, фокусиран върху сърдечно-съдовите ползи

Зорница Миткова, Десислава Станимирова, Генка Петрова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П29-П43

18.46–18.50 Качествен анализ на етерични масла от Melaleuca Alternifolia, разпространени на българския пазар

*Нина Колева, Калин Иванов,
Велислава Тодорова, Даниела
Грекова-Кафалова,
Станислава Иванова*

18.50–18.54 Количествено определяне на розмаринова киселина в PULMONARIA RUBRA

*Любомира Вушева, Иван
Стамболов, Александър
Шкондров, Илина Кръстева*

18.54–18.58 Ксантин оксидазни инхибиторни свойства на симетрични и несиметрични скварамиди

*Емилия Чернева, Марияна
Атанасова, Нина Русева,
Катарина Томович,
Ана Маркович, Адриана Бакалова,
Андрия Смелцерович*

18.58–19.02 Лекарствени метаболити: роля за разграничаването на терапевтичната лекарствена употреба от злоупотребата с лекарства

*Станила Стоева-Григорова,
Силвия Ганчева,
Мирослав Ефтимов,
Надежда Хвърчанова,
Мая Радева-Илиева,
Калоян Георгиев*

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

Представяне на електронни постери от П1 до П43

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П1-П14

19.02–19.06 Биологична активност и терапевтичен потенциал на етерични масла, извлечени от CHRITMUM MARITIMUM I: предклинични доказателства

Атанас Ламбрев, Михаела Шишманова-Досева, Станислава Иванова, Велина Джоглова, Кремена Сарачева

19.06–19.10 България в международните процедури за разрешаване за употреба на лекарствени продукти: предизвикателства и възможности за оптимизация
Мирослава Димитрова, Любина Тодорова, Виолета Гетова-Коларова, Анелия Николова, Илко Гетов

19.10–19.14 Влияние на ре-имбурсната политика върху публичните разходи и доплащането от пациентите на съдечно-съдови лекарства
Зорница Миткова, Зоя Стамова, Виолета Ангелова, Антония Цветкова, Маноела Манова, Генка Петрова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П15-П28

19.02–19.06 Законодателен анализ на програмите за ранен достъп в Европейския съюз

Гергана Борисова, Николет Донева-Ташкова, Димитричка Дженкова, Петя Милушева

19.06–19.10 Здравни и икономически ползи от течната биопсия като диагностичен метод при колоректален и белодробен карцином – обзорно сравнение
Джамал Баят-Неджад, Константин Ташков

19.10–19.14 Избрани лечебни растения с терапевтичен потенциал срещу вирусни инфекции
Петър Михайлов, Наталия Комарова, Мария Христова, Йордан Георгиев, Даниела Сейменска

19.14–19.18 Изкуствен интелект в проследяването на безопасността на клиничните изпитвания: регулаторна перспектива
Ивелина Гушлекова, Евгени Григоров, Десислава Илиева-Тонова

19.18–19.22 Изкуствен интелект в разработването на лекарства за редки заболявания – обзор
Елис Рафаилова, Стефка Валчева-Кузманова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П29-П43

19.02–19.06 Липозоми на-товарени с тетрациклин в полутвърда гел форма за локално приложение
Димитър Пенков, Пламен Симеонов, Селин Сербезова, Николай Захариев, Радка Бояклиева

19.06–19.10 Методи за изолиране на етерични масла: сравнителен преглед на техники и тяхното въздействие
Ваня Налбантова, Нико Бенбасат, Диана Карчева-Бахчеванска

19.10–19.14 Методи за определяне на допамин и неговите метаболити в биологична среда
Ваня Масларска, Миглена Смерикарова, Станислав Божанов

19.14–19.18 Наночастици от полимлечна киселина като потенциални носители на ксантохумол
Николай Захариев, Димитър Пенков, Радка Бояклиева, Пламен Кацаров

19.18–19.22 Неинвазивна оценка на нарушена терморегулация при мишки с диабет, индуциран със стрептозотоцин, чрез инфрачервена термография
Милен Христов, Павлина Гатева

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

ПЕТЪК, 31 ОКТОМВРИ

Представяне на електронни постери от П1 до П43

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П1-П14

19.14–19.18 Генеративен изкуствен интелект като унифицирано решение за подобро лечение на рак (GENIUS STUDY) – първоначални резултати
Никол Георгиева, Николай Ганов, Ива Ненкова, Радослав Мангалджиев, Генка Петрова, Мария Камушева, Павел Панайотов

19.18–19.22 Деоксирибонуклеаза I (DNASE I): знания, получени от структурно-базирани изследвания
Георги Въков, Марияна Атанасова

19.22–19.26 Дизайн и охарактеризиране на термо-чувствителни ниозоми, модифицирани с поли(етоскитриетиленгликол) акрилат
Илияна Андреева, Вилиана Гуглева, Елена Дракалска, Наталия Тончева-Мончева, Ерик Димитров, Александър Форис, Станислав Рангелов, Деница Моменова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П15-П28

19.22–19.26 Изкуственият интелект в разработването на лекарствени продукти: етични и законови аспекти
Симона Белчева, Викторио Михайлов, Светослав Стоев, Надя Велева, Христина Лебанова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П29-П43

19.22–19.26 Нов кверцетинов тетрагликозид ОТ ASTRAGALUS GLYCYPHYLLOIDES
Иван Стамболов, Александър Шкондров, Олаф Кунерт, Франц Бучар, Илина Кръстева

19.26–19.30 Определяне на 3-хидрокси-3-метилглутарил-коензим а редуктазни инхибитори в синтетична смес и дозирани лекарствени форми
Станислав Божанов, Ваня Масларска, Миглена Смерикарова

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

Представяне на електронни постери от П44 до П101

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П44–П62

17.00–17.04 Оптимизиране на парентералното хранене чрез изкуствен интелект: съвременен подход при клиничното хранене

Мария Колева, Николина Шишманова, Петя Георгиева, Станислава Георгиева, Мария Иванова

17.04–17.08 Оценка на анти-оксидантната активност и влиянието на *Helichrysum Ssp. Italicum* върху когнитивните функции

Иванка Костадинова, Ренета Гевренова, Димитрина Желева-Димитрова, Весела Балабанова-Бозушка, Гьокхан Зенгин, Георги Момеков

17.08–17.12 Оценка на качеството на живот на пациенти с ревматоиден артрит, които се лекуват с биологична терапия

Стилияна Благова, Владимир Бояджиева, Румяна Симеонова, Константин Ташков

17.12–17.16 Оценка на количеството хидроксиканелени киселини и определяне на микроморфологични белези за балкански и чужди видове от подсемействата на LAMIACEAE

Мирослав Бояджиев, Траян Груйкин, Асен Стоянов

17.16–17.20 Оценка наличието на екдистерон в суперхрани и адаптогенни растения чрез LC-MS

Велислава Тодорова, Станислава Иванова, Калин Иванов

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П63–П81

17.00–17.04 Противовъзпалителна и аналгетична активност на екстракт от блатен тъжник (*Filipendula Ulmaria*)

Калина Иванова, Никол Таскова, Стефани Методиева, Георги Момеков, Ренета Гевренова, Юлиан Войников, Димитрина Желева-Димитрова, Весела Балабанова, Ирина Николова, Любомир Маринов

17.04–17.08 Път на пациента и икономическа тежест на рака на белия дроб в България

Димитър Калинов Кънев, Мария Димитрова

17.08–17.12 Разработване и охарактеризиране на полимерни мицели на основата на звездовидни полимери като носители на юстицидин Б

Бояна Петрова, Янчо Зарев, Рада Неделчева, Станислав Рангелов, Наталия Тончева-Мончева, Илиана Йонкова, Деница Моменова

17.12–17.16 Разработване и охарактеризиране на термочувствителни ниозоми, натоварени с канабидиол и епигалокатехин гала

Цвета Караджова, Катерина Ахчийска, Елена Дракалска, Вилиана Гузлева, Наталия Тончева-Мончева, Ерик Димитров, Барбара Тшебицка, Деница Моменова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П82–П101

17.00–17.04 Социално-икономически фактори, влияещи върху дигиталната здравна грамотност

Магдалена Пешева, Евгени Григоров, Анна Тодорова, Галина Петрова

17.04–17.08 Сравнение на нивото на професионално прегаряне при фармацевти с различна образователно-квалификационна степен в североизточна България

Анна Тодорова, Мария Иванова, Магдалена Пешева, Теодора Димитрова, Цветелина Търпоманова, Яна Тошева, Велислава Венкова, Антоанета Цветкова

17.08–17.12 Сравнителен анализ на данни от приложението на Ruxolitinib в реалната клинична практика и проучването COMFORT-II

Антоан Рангелов, Боряна Иванова, Маноела Манова, Александра Савова

17.12–17.16 Сулфонилхидразонов производни: обещаващи кандидати за лечение на рак на млечната жлеза

Виолина Стоянова, Росица Михайлова, Цветанка Живкова, Николай Василев, Борис Шивачев, Ирини Дойчинова

17.16–17.20 Терапевтичен потенциал и биохимичен състав на екстракт от *Crithmum Maritimum* L.

Кремена Сарачева, Велина Джоглова, Станислава Иванова, Михаела Шишманова-Досева

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

Представяне на електронни постери от П44 до П101

**Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П44-П62**

17.20–17.24 Оценки на здравните технологии на генни терапии в четири европейски държави – Великобритания, Франция, Германия и Швеция

Боряна Иванова, Александра Савова, Маноела Манова

17.24–17.28 Патентна защита, регулаторен статус и предизвикателства пред навлизането на биоподобния Omalizumab (Omyclo) в Европейския съюз

Виктория Цветкова, Петя Милушева, Генка Петрова

17.28–17.32 Пациентите – за и против фармацевтичните грижи при отпускането на лекарства без рецепта

Божидарка Хаджиева, Атанас Луизов, Валентина Петкова-Димитрова

17.32–17.36 Подобряване на качеството на живот при пациенти с рак чрез превенция, ранна диагностика и лечение на хранителни разстройства

Марияна Енева, Мила Петрова, Соня Драганова, Иван Щерев, Маноела Манова

17.36–17.40 Ползи от дигиталната трансформация за персонализираната фармацевтична грижа

Елена Стойкова, Анна Михайлова

**Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П63-П81**

17.16–17.20 Разработване на BETX метод за анализ на дорзоламид, бринзоламид и тимолол, използвани при терапията на глаукома и определяне на екологичния ефект на разработената процедура

Миглена Смерикарова, Ваня Масларска, Станислав Божанов

17.20–17.24 Разработване на термочувствителен in SITU назален гел с включени канабидиол-натоварени кубозоми

Теодора Попова, Марта Славкова, Борислав Цанков, Христина Войчева

17.24–17.28 Регулаторна рамка за биоподобни лекарствени продукти в Европейския съюз: анализ на подходи и предизвикателства

Миглена Борисова, Петя Милушева

17.28–17.32 Регулаторна рамка на лекарствената употреба по време на бременност

Таня Казакова, Мирела Замтикова, Христо Зайков, Мария Иванова, Анна Тодорова

17.32–17.36 Резултати от реалната практика при лечение на български пациенти с кистозна фиброза, лекувани с Ivacaftor/Tezacaftor/Elxacaftor в комбинация с Ivacaftor

Боряна Иванова, Гергана Петрова, Антоан Рангелов, Маноела Манова, Александра Савова

**Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П82-П101**

17.20–17.24 Употреба и ценова политика при adalimumab и неговите биоподобни лекарствени продукти при пациенти с ревматоиден артрит: динамика и регулаторен контекст в България

Беатрис Вутова, Петя Милушева, Генка Петрова

17.24–17.28 Управление на веригата на доставки на лекарства до лечебните заведения за болнична помощ – анализ на моделите

Орлин Недев, Атанас Тошев, Станислав Георгиев, Евгени Григоров

17.28–17.32 Фармакогностичен анализ и машинно самообучение за автоматизирано разпознаване на Uvae Ursi Folium, Buxi Folium И Vitis Idaeae Folium

Траян Груйкин, Мирослав Бояджиев, Венцислав Поповски, Асен Стоянов

17.32–17.36 Флавоноиди в Astragalus Glycyphyllos (FABACEAE)

Иван Стамболов, Александър Шкондров, Олаф Кунерт, Франц Бучар, Илина Кръстева

17.36–17.40 Флавоноиди и сапонини от chenopodium foliosum asch. и chenopodium bonushenricus l. С hmao-a/b активност

Магдалена Кондева-Бурдина, Дона Панайотова, Параскев Недялков, Златина Коканова-Недялкова

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

Представяне на електронни постери от П44 до П101

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П44-П62

17.40–17.44 Полизахарид-модифицирани липозоми като потенциални носители на 5-флуороурацил

Пламен Симеонов, Паолина Лукова, Цветелина Бацалова, Балик Джамбазов, Станислава Иванова, Пламен Кацаров

17.44–17.48 Полизахаридни микроносители на нано-инкапсулиран галантамин хидробромид

Радка Боюклиева, Николай Захариев, Паолина Лукова, Пламен Кацаров

17.48–17.52 Полизахаридни филми с трансферзоми за дермално доставяне на хуминова киселина

Пламен Кацаров, Пламен Симеонов, Паолина Лукова, Весела Кокова

17.52–17.56 Получаване и биологична активност на нови скварамати, съдържащи петчленен хетероциклен пръстен

Георги Тиrolски, Ана Маркович, Адриана Бакалова, Андрия Сметцерович, Емилия Чернева

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П63-П81

17.36–17.40 Ретроспективно RWD проучване за приложението на cdk 4-6 блокери при пациенти с hr(+), her2(-) карцином на млечната жлеза

Милка Николова, Виолета Гетова-Коларова, Мария Камушева, Илко Гетов

17.40–17.44 Роля на етеричните масла в превенцията и терапията на рак на дебелото черво: Фокус върху микро- и наноносители на етерични масла за таргетна доставка

Петя Георгиева, Яна Гвоздева, Петя Пенева, Пламен Кацаров

17.44–17.48 Синтез и *IN VITRO* цитотоксичност на хидразони, получени от хлоро-заместен салицилалдехид

Боряна Николова-Младенова, Георги Момаков

17.48–17.52 Синтез и биологична оценка на нови мао-в инхибитори

Екатерина Павлова, Емилио Матеев, Магдалена Кондева-Бурдина, Георги Момаков

17.52–17.56 Синтез и биологична оценка на перидизаместени 1,8-нафталимидни халкогенидни производни

Константин Константинов, Моника Мутовска, Натали Симеонова, Тина Костадинова, Юлиан Загранярски, Ива Угринава, Златина Влахова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П82-П101

17.40–17.44 Характеризиране на *raenibacillus* spp. щам aasf1403, изолиран от ASTRACANTHA ARNACANTHA чрез пълно геномно секвениране

Янчо Зарев, Преслав Енчев, Илиана Йонкова, Иван Стойков, Деян Дончев, Иван Иванов

17.44–17.48 Хидрохлоротиазид: скорошни съображения относно безопасността

Мария Петрова, Станила Стоева-Григорова, Надежда Хвърчанова, Мая Радева-Илиева

17.48–17.52 Ginkgo biloba като невропротективен агент: механизъм на действие, лекарствени взаимодействия, безопасност, пазар на хранителни добавки

Веселина Иванова, Мария Димитрова, Магдалена Кондева-Бурдина

17.52–17.56 *IN SILICO* ADMET профилиране на новосинтезирани пирол-базирани инхибитори на ацетилхолинестеразата

Цветина Николова, Емилио Матеев

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

Представяне на електронни постери от П44 до П101

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П44-П62

17.56–18.00 Придържане към терапията на пациенти с различни хронични заболявания: сравнително изследване
Миглена Донева, Илко Гетов, Виолета Гетова-Коларова, Наталия Кокудева, Йоана Сейтарида, Мария Камушева

18.00–18.04 Промяна в серумните нива на провъзпалителни и противовъзпалителни цитокини след приложение на фукоидан от *Ericaria Crinita* при плъхове с липополизахарид-индуцирано системно възпаление
Весела Кокова, Елисавета Апостолова, Александра Балджиева, Пламен Кацаров, Паолина Лукова

18.04–18.08 Проспективно гнездово RWD проучване за употреба на Flecainide в кардиологията
Виолета Гетова-Коларова, Илко Гетов, Емилия Насева, Светослав Стоев, Евгени Григоров, Христина Лебанова

18.08–18.12 Противовъзпалителен потенциал на екстракт от дафинов лист (*Laurus Nobilis*) – доказателства от експериментални изследвания
Никола Лилов, Йоанна Самоковска, Любомир Маринов, Ренета Гевренова, Димитрина Желева-Димитрова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П63-П81

17.56–18.00 Синтез и фармакологична активност на хидразони, получени от 4-метилсалицилалдехид
Димитър Кънев, Боряна Николова-Младенова, Георги Момеков

18.00–18.04 Синтез на нови пиролни съединения и *In Vitro* изследване на мао-*b* инхибиторна и радикал-улавяща активност
Стефан Костов, Магдалена Кондева-Бурдина, Мая Георгиева, Емилио Матеев

18.04–18.08 Синтез на хидразони от канелен алдехид и изследване на мао-*a*/в инхибиторните им ефекти

Константин Кънев, Боряна Николова-Младенова, Магдалена Кондева-Бурдина

18.08–18.12 Синтез, структурно охарактеризиране и DFT изчисления на лауроил хитозан
Даниел Аргилашки, Николай Тошев, Йорданка Узунова, Тодор Дудев

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П82-П101

17.56–18.00 *IN SILICO* изследвания разкриващи цитотоксичния потенциал и инхибиращото действие върху цитохром *p450* и тирозин-протеин киназата на серия от биологично активни оксипренилирани и алкокси производни на емодин
Ирина Лазарова, Ива Вълкова, Силвия Русева, Емилио Матеев

18.00–18.04 UHPLC-HRMS анализ и количествено определяне на фенолни съединения в надземната част на *HYPERICUM CERASTIOIDES*
Теодор Маринов, Златина Коканова-Недялкова, Параскев Недялков

18.04–18.08 Платформа за здравни данни като стратегическа стъпка към готовността за здравеопазване, основано на стойност
Александра Грозданова, Евгения Михайлоска, Александър Димковски, Катерина Анчевска Нетковска, Зоран Щерев

18.08–18.12 Прогнозиране на отговора към ритуксимаб при ревматоиден артрит чрез регресионни и класификационни модели на машинно обучение
Евгения Михайлоска, Александър Димковски, Александра Грозданова, Любича Штуркова

ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННИ ПОСТЕРИ

СЪБОТА, 1 НОЕМВРИ

Представяне на електронни постери от П44 до П101

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №1
18.30–19.30 П44–П62

18.12–18.16 Противовъзпалителна активност на нови производни на индолова основа като инхибитори на MAO-B при МРТР модел на мишки
Петя Иванова, Виолина Ангелова, Яна Чекаларова

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №2
18.30–19.30 П63–П81

18.12–18.16 Синтез, ксантин оксидазни и дезоксирибонуклеазни I инхибиторни свойства на комплекс на Pt(IV) C 3,4-БИС((2-(пиридин-3-ил)етил)амино)циклобут-3-ЕН-1,2-ДИОН
Адриана Бакалова, Марияна Атанасова, Нина Русева, Катарина Томович, Ана Маркович, Андрия Смелцерович, Емилия Чернева

Зала „Захари Зограф“
ЕЛЕКТРОННО ТАБЛО №3
18.30–19.30 П82–П101

18.12–18.16 Проследяване на проявата на периорбитален оток при пациенти, лекувани с тирозин киназни инхибитори, от клиничен фармацевт
Мария Пендовска, Михаил Александров, Светлана Балканов, Мария Лабачевска, Славица Стояновска, Виктория Максимова
18.16–18.20 Оценка на здравната грамотност относно ваксинацията в Сърбия чрез инструмента HLS19-VAC
Душанка Крайнович, Елена Бранкович, Йована Матейич, Драгана Лакич, Наташа Богавац-Станоевич