



ТРЕТАТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
Иновативни нискотоксични биологично активни
средства за прецизна медицина БиоАктивМед

ПРОГРАМА

| ПОНЕДЕЛНИК, 13 юни 2022 Централно фоайе | |
|--|---|
| 14.00 – 16.00 | РЕГИСТРАЦИЯ |
| 19.00 – 21.00 | ВЕЧЕРЯ |
| ВТОРНИК, 14 юни 2022 Зала Пауталия | |
| 09.15 – 09.30 | ОФИЦИАЛНО ОТКРИВАНЕ Оля Стоилова, Координатор на ННП БиоАктивМед |
| 09.30 – 10.30 | Нови биологично активни системи, съдържащи екстракти от природни източници с растителни или животински произход Модератор: Оля Стоилова |
| 09.30 – 09.45 | <i>Терапевтичен потенциал на екстракт от слюзта на Helix aspersa, комбиниран с растителни екстракти при хронични рани</i> Павлина Долашка |
| 09.45 – 10.00 | <i>Биоактивни вещества с противогъбична активност в хемолимфата на морски охлюв Rana venosa</i> Людмила Велкова |
| 10.00 – 10.15 | <i>Нови електроовлаknени полимерни материали, съдържащи биоактивни вещества от растителен произход - получаване, антиоксидантна, антибактериална и противогъбична активност</i> Милена Игнатова |
| 10.15 – 10.30 | <i>Нови амфифилни съполимери на основата на полиглицидол/поли(ε-капролактон) и полиглицидол/поли(α-цианамил-ε-капролактон) за получаване на високоефективни наноносители на лекарствени вещества</i> Ерик Димитров |
| 10.30 – 11.00 | КАФЕ ПАУЗА |
| 11.00 – 12.00 | Антибактериални свойства на новите биологично активни системи Модератор: Яна Топалова |

| | |
|----------------------|---|
| 11.00 – 11.15 | <i>Синергични антимикробни ефекти на антибиотици с екологични природни продукти</i> Христо Найденски |
| 11.15 – 11.30 | <i>Предизвикателства пред използването на природни източници като основа за продукти в хуманната и ветеринарната медицина</i> Даниел Тодоров |
| 11.30 – 11.45 | <i>Микробно биоразнообразие на слуз от градински охлюви, използвана за козметични и терапевтични продукти</i> Михаела Белухова |
| 11.45 – 12.00 | <i>Антимикробен потенциал на биологично активни вещества, изолирани от безгръбначни животни</i> Венцислава Петрова |
| 12.00 – 12.15 | <i>Природни наночастици с антибактериално действие</i> Петър Петров |
| 12.15 – 13.00 | ОБЯД |
| 13.00 – 14.00 | Антиинфекциозен потенциал и ефективност спрямо невродегенеративни заболявания на новите биологично активни системи Модератор: Рени Калфин |
| 13.00 – 13.15 | <i>Ефект и механизми на въздействие на антибактериална пептидна фракция от слуз на <i>C. aspersum</i> срещу <i>Escherichia coli</i> NBIMCC 8785</i> Яна Топалова |
| 13.15 – 13.30 | <i>Комбинирано приложение на екстракт от <i>A. glycyphyllos</i> и ацикловир спрямо херпесвирусна репликация in vitro</i> Антон Хинков |
| 13.30 – 13.45 | <i>Екстракт от градинския охлюв <i>Helix aspersa</i> като средство за облекчаване когнитивния дефицит при болестта на Алцхаймер</i> Мария Лазарова |
| 13.45 – 14.00 | <i>Протеинов профил при скополамин-индуцирана деменция от Алцхаймер тип с приложение на екстракт от охлюви като невропротективно средство</i> Венцеслав Атанасов |
| 14.00 – 14.30 | КАФЕ ПАУЗА |
| 16.00 – 17.00 | ПОСТЕРНА СЕСИЯ |
| 19.00 – 21.00 | ВЕЧЕРЯ |

| СРЯДА, 15 юни 2022 Зала Пауталия | |
|-------------------------------------|---|
| 09.30 – 10.30 | Протеомен анализ и антитуморна активност на новите биологично активни системи Модератор: Павлина Долашка |
| 09.30 – 09.45 | <i>Протеомен анализ на антибактериален ефект на биологично активни пептиди от слузта на Helix aspersa</i> Людмила Велкова |
| 09.45 – 10.00 | <i>ЯМР метаболитен профил на слуз от Helix aspersa и на хемолимфа от Helix lucorum и Rapana venosa</i> Николай Василев |
| 10.00 – 10.15 | <i>Имуномодулиращо и противотуморно действие на биологично активни вещества, изолирани от Helix Aspersa при експериментален миелоиден тумор на графи</i> Ани Георгиева |
| 10.15 – 10.30 | <i>Изследване на хемоцианини от Helix lucorum, Helix aspersa и Rapana venosa за антитуморна активност върху in vitro модел на меланом</i> Инна Суликовска |
| 10.30 – 11.00 | КАФЕ ПАУЗА |
| 11.00 – 12.00 | Антитуморна активност на новите биологично активни системи Модератор: Христо Найденски |
| 11.00 – 11.15 | <i>Антитуморна активност на хемоцианини срещу клетъчна линия T24 на карцином на пикочния мехур - протеомен анализ</i> Димитър Кайнаров |
| 11.15 – 11.30 | <i>Антитуморно действие на канабидиол (CBD) върху белодробни ракови линии</i> Ива Угринова |
| 11.30 – 11.45 | <i>Изследване на синергичния ефект между класически химиотерапевтици и хемолимфна фракция от Rapana venosa върху панел от линии от рак на млечна жлеза</i> Златина Влахова |
| 11.45 – 12.00 | <i>Изследване цитотоксичния ефект на екстракти от Rapana venosa върху панел от различни туморни линии</i> Мария Петрова |
| 11.00 – 11.15 | <i>Изследване на противотуморния потенциал на екстракти от някои видове български гъби</i> Александър Душков |

| | |
|----------------------|--|
| 11.15 – 11.30 | <i>Изследване ролята на кверцитина върху ПАР и ДНК метаболизма</i> Стойно Стойнов |
| 11.30 – 12.00 | КАФЕ ПАУЗА |
| 12.00 – 12.45 | <i>Устойчиво използване на националните биоресурси за разработване на иновативни продукти с висока добавена стойност</i> Модератор: Стоян Шишков |
| 12.00 – 12.15 | <i>RDF – гориво като въглероден адсорбент и използването му в пречистването на питейни води</i> Иванка Стойчева |
| 12.15 – 12.30 | <i>Определяне състава на минерални води – потенциал за използването им в медицината и козметиката</i> Петър Петров |
| 12.30 – 12.45 | <i>Нови фаунистични данни за редки и консервационно значими видове нощни пеперуди (Insecta: Lepidoptera) от Рила, България</i> Димитър Кайнаров |
| 13.00 – 14.00 | ОБЯД |
| 16.00 – 17.00 | ПОСТЕРНА СЕСИЯ |
| 19.00 – 21.00 | ВЕЧЕРЯ |



ТРЕТАТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
Иновативни нискотоксични биологично активни
средства за прецизна медицина БиоАктивМед

ПОСТЕРНА СЕСИЯ

| ВТОРНИК И СРЯДА, 14 и 15 юни 2022 пред Зала Пауталия | |
|---|--|
| 16.00 – 17.00 | ПОСТЕРНА СЕСИЯ |
| П1 | <i>Приготвяне и охарактеризиране на твърди дозирани лекарствени форми, съдържащи стандартизиран сух екстракт от надземната част на <i>Astragalus glycyphyllos</i></i> Красимира Йончева |
| П2 | <i>Получаване и стандартизиране на сух екстракт от <i>Astragalus glycyphyllos</i></i> Илина Кръстева |
| П3 | <i>Дизайн и охарактеризиране на гелове за лична хигиена с екстракт от <i>Gypsophila trichotoma</i> и етерично масло от <i>Xanthium strumarium</i></i> Александър Шкондров |
| П4 | <i>Разработване на ефективни биотехнологични подходи за продукция на фармакологично значими вторични метаболити</i> Янчо Зарев |
| П5 | <i>Кверцетин-съдържащи нови влакнести материали с анти-оксидантна и противотуморна активност</i> Мария Спасова |
| П6 | <i>Изследване на потенциала на наноноразмерни полимерни носители за разтваряне и контролирано освобождаване на канабидиол</i> Катя Каменова |
| П7 | <i>Енкапсулирането на канабидиол в полимерни мицели понижава неговата невротоксичност и повишава невропротективната му активност в клетъчна линия SH-SY5Y</i> Деница Стефанова |
| П8 | <i>Противовъзпалително действие на екстракт от охлюв <i>Helix aspersa</i> при Аल्цхаймеров тип деменция</i> Рени Калфин |
| П9 | <i>Ефекти на екстракт от охлюв <i>Helix aspersa</i> при Аल्цхаймеров тип деменция</i> Любка Танчева |

| | |
|------------|--|
| П10 | <i>Протективен ефект на екстракт от семена от Ginkgo biloba L при увреждане на черен дроб на мишка с ацетаминофен</i> Елина Цветанова |
| П11 | <i>Фитохимичен профил и антиоксидантни свойства на метанолов екстракт от семена на Ginkgo biloba L.</i> Любомир Петров |
| П12 | <i>Ефект на комбинацията хитозан/диосгенин върху зарастването на експериментални рани на мишки</i> Алмира Георгиева |
| П13 | <i>Химично профилиране и изследване на антифунгалния потенциал на екстракти от Gentiana</i> Цветелина Дончева |
| П14 | <i>Сравнително ГХ/МС-профилиране на тритерпени от вид Gentiana asclepiadea L.</i> Надежда Костова |
| П15 | <i>Антибиофилмова активност на етерично масло от български риган с потенциал за кожно приложение</i> Людмила Димитрова |
| П16 | <i>Анибактериална активност на комбинации между етерично масло от Origanum vulgare L. и екстракт от микроводорасли от вида Scenedesmus obliquus</i> Мая Захариева |
| П17 | <i>Антифунгална активност на фракции от молюски върху резистентни щамове гъби</i> Радослав Абрашев |
| П18 | <i>Антинеопластична активност на хемоцианини, изолирани от Helix lucorum, Helix aspersa и Rapana venosa</i> Елена Иванова |
| П19 | <i>Имунофлуоресцентен метод за локализацията на кръстосано реагиращите трихинелни антигени с хемоцианини от Rapana venosa и Helix lucorum</i> Валерия Дилчева |
| П20 | <i>Оценка на антибактериалната активност на биоактивни фракции от морски охлюв и рак</i> Галина Радева |
| П21 | <i>Изследване на аналог на брадикинина чрез магнитен резонанс</i> Светлана Симова |