



**ЧЕТВЪРТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**Иновативни нискотоксични биологично активни**  
**средства за прецизна медицина БиоАктивМед**

**ПРОГРАМА**

<b>ПОНЕДЕЛНИК, 12 юни 2023</b>	
<b>16.00 – 18.00</b>	<b>РЕГИСТРАЦИЯ</b>
<b>19.00 – 21.00</b>	<b>ВЕЧЕРЯ</b>
<b>ВТОРНИК, 13 юни 2023</b> <b>Конферентна зала</b>	
<b>09.45 – 09.55</b>	<b>ОФИЦИАЛНО ОТКРИВАНЕ</b> Оля Стоилова, Координатор на ННП БиоАктивМед
<b>10.00 – 11.00</b>	<b>Нови биологично активни системи, съдържащи екстракти от природни източници с растителни или животински произход</b> Модератор: Рени Калфин
10.00 – 10.15	<i>Потенциал на активни екстракти от градински и морски охлюви за включване в лекарствени препарати</i> Павлина Долашка
10.15 – 10.30	<i>Биоактивни съединения от морски охлюв <i>Rapana venosa</i> с антитуморна активност срещу човешки клетъчни линии на гърдата</i> Людмила Велкова
10.30 – 10.45	<i>Скрининг на антипаразитната активност на хемоцианини, изолирани от <i>Helix lucorum</i> и <i>Rapana venosa</i> и имуномодулаторен ефект при експериментална трихинелоза</i> Светлозара Петкова
10.45 – 11.00	<i>Предварителен фитохимичен анализ на екстракти, получени от плодове на <i>S. nigra</i>, за прецизна оценка на тяхната биологична активност</i> Александър Цинцаров
<b>11.00 – 11.30</b>	<b>КАФЕ ПАУЗА</b>
<b>11.30 – 12.30</b>	<b>Ефективност спрямо невродегенеративни заболявания на новите биологично активни системи и протеомен анализ</b> Модератор: Павлина Долашка

11.30 – 11.45	<i>Благоприятен ефект на стандартизиран екстракт от охлюв <i>Helix aspersa</i> при МРТР-индуциран експериментален модел на Паркинсонова болест in vivo</i> Рени Калфин
11.45 – 12.00	<i>Стандартизираният екстракт от охлюв <i>Helix aspersa</i> като средство за благоприятно повлияване на деменция от Алцхаймеров тип</i> Любка Танчева
12.00 – 12.15	<i>Протеомен анализ на кортекс от плъх при скополамин – индуцирана деменция от Алцхаймер тип с прилагане на екстракт от охлюви като невропротективно средство</i> Венцислав Атанасов
12.30 – 14.00	ОБЯД
14.00 – 17.00	ПОСТЕРНА СЕСИЯ
19.00 – 21.00	ВЕЧЕРЯ

СРЯДА, 14 юни 2023 Конферентна зала	
10.00 – 11.00	Антибактериални свойства на новите биологично активни системи Модератор: Яна Топалова
10.00 – 10.15	<i>Синергични ефекти на нанокансулирано масло от риган с подобрени антибиотици за кожни MRSA инфекции</i> Христо Найденски
10.15 – 10.30	<i>Разработване на метод за зелен синтез на метални наночастици с помощта на растителен редуктор</i> Карина Маринова
10.30 – 10.45	<i>Ефект на хитозана върху индуцирани с етанол стомашни язви при мишки</i> Любомир Петров
11.00 – 11.30	КАФЕ ПАУЗА
11.30 – 12.30	Антиинфекциозен потенциал на новите биологично активни системи Модератор: Христо Найденски

11.30 – 11.45	<i>Ефекти на АМП и препарати, на базата на слуз от <i>Cornu aspersum</i>, с фокус - решаване на критични терапевтични и екологични проблеми</i> Яна Топалова
11.45 – 12.00	<i>Ключови флуоресцентни техники за морфологичен и функционален контрол на антибактериалното действие на БАВ</i> Михаела Белухова
12.00 – 12.15	<i>Лечение на трудно зарастващи и хронични рани - нов подход с натурални вещества</i> Момчил Кермедчиев
12.30 – 14.00	ОБЯД
14.00 – 17.00	ПОСТЕРНА СЕСИЯ
19.00 – 21.00	ВЕЧЕРЯ

ЧЕТВЪРТЪК, 15 юни 2023 Конферентна зала	
10.00 – 11.00	Антитуморна активност на новите биологично активни системи Модератор: Светлозара Петкова
10.00 – 10.15	<i>In vitro</i> изследване на антитуморната активност на две фироцен-съдържащи производни на камфора върху белодробни ракови линии – част първа Златина Влахова
10.15 – 10.30	<i>In vitro</i> изследване на анти-туморната активност на две фироцен-съдържащи производни на камфора върху белодробни ракови линии – част втора Мария Петрова
10.30 – 10.45	Мицеларна форма на фироцен-съдържащо производно на камфор с подобрена разтворимост и запазен антитуморен потенциал Ива Угринова
10.45 – 11.00	Молекулярни подходи за изучаване на микробиома Галина Радева
11.00 – 11.30	КАФЕ ПАУЗА
11.30 – 12.30	Устойчиво използване на националните биоресурси за разработване на иновативни продукти с висока добавена стойност

	<b>Модератор: Оля Стоилова</b>
11.30 – 11.45	<i>„Зелен“ подход за получаване на метални - наночастици с антимикробно действие</i> <b>Венцислава Петрова</b>
11.45 – 12.00	<i>Изследване на състава на различни водни проби от минерални извори и реки</i> <b>Бойко Цинцарски</b>
12.00 – 12.15	<i>Минерални води и лечебни растения - потенциал за използване в козметиката и медицината</i> <b>Петър Петров</b>
<b>12.30 – 14.00</b>	<b>ОБЯД</b>
<b>14.00 – 17.00</b>	<b>ПОСТЕРНА СЕСИЯ</b>
<b>19.00 – 21.00</b>	<b>ВЕЧЕРЯ</b>



**ЧЕТВЪРТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**Иновативни нискотоксични биологично активни**  
**средства за прецизна медицина БиоАктивМед**

**ПОСТЕРНА СЕСИЯ**

<b>ВТОРНИК, СРЯДА и ЧЕТВЪРТЪК</b> <b>13, 14 и 15 юни 2022</b>	
<b>14.00 – 17.00</b>	<b>ПОСТЕРНА СЕСИЯ</b>
<b>П1</b>	<i>Антиоксидантна активност на хитозанови олигомери</i> Албена Александрова
<b>П2</b>	<i>Има ли антиоксидантен ефект комбинацията на липоева киселина и екстракт от охлюв (Cornu aspersum) при плъхове с модел на деменция?</i> Алмира Георгиева
<b>П3</b>	<i>In vitro</i> противотуморна активност на хемоцианини, изолирани от <i>Helix aspersa</i> и <i>Helix lucorum</i> при човешка клетъчна линия от карцином на никотен мехур Ани Георгиева
<b>П4</b>	<i>Антивирусна активност на екстракт от Astragalus glycyphyllos l. спрямо човешки коронавирус 229E</i> Антон Хинков
<b>П5</b>	<i>От дълбините на морето до градината в задния ни двор: 15 години изследване на антивирусния потенциал на безгръбначните</i> Даниел Тодоров
<b>П6</b>	<i>Ин витро оценка на ефектите на доксорубицин и канабидиол в полимерна мицелна система</i> Деница Стефанова
<b>П7</b>	<i>Самоорганизиране на антимикробни пептиди</i> Елена Кръчмарова
<b>П8</b>	<i>Антиоксидантен потенциал на комбинацията от стандартизиран екстракт от охлюв (Cornu aspersum) и цитиколин при скополамин индуцирана деменция при плъхове</i> Елина Цветанова
<b>П9</b>	<i>In vitro</i> и <i>in vivo</i> антитуморна активност на хемоцианини от <i>Helix lucorum</i> , <i>Helix aspersa</i> и <i>Rapana venosa</i> върху модел на рак на гърдата Инна Суликовска
<b>П10</b>	<i>Канабидиолът потиска клетъчната подвижност, предизвикана от високи концентрации на рекомбинантен белтък HMGB1</i> Йордана Тодорова

<b>П11</b>	<i>Оценка на антитуморната активност на хемоцианини, изолирани от Helix lucorum и Rapana venosa в животински модел на миелоиден тумор</i> Катерина Тодорова
<b>П12</b>	<i>Получаване на нанокомпозитен in situ хидрогел за доставяне на канабидиол</i> Катя Каменова
<b>П13</b>	<i>Ефект на канабидиол (CBD) върху пролиферацията и клетъчния цикъл на in vitro модел на рак на бял дроб</i> Лазар Лазаров
<b>П14</b>	<i>Кверцетин и рутин - съдържащи влакнести материали: получаване и биологични свойства</i> Николета Стоянова, Мария Спасова
<b>П15</b>	<i>иновативни електроовлаknени материали, съдържащи извлек от семена на Гинко билоба, с антиоксидантна и противотуморна активност</i> Милена Игнатова
<b>П16</b>	<i>Синтез и свойства на полиглицидол, поли(ε-капролактон) и поли(α-цинамил-ε-капролактон) полимерни системи за пренос и доставяне на биологично активни вещества</i> Наталия Тончева-Мончева
<b>П17</b>	<i>Механизъм на антифунгалното действие на активна фракция от Helix aspersa</i> Радослав Абрашев