

НАУЧНА ПРОГРАМА
СЕДМИ КОНГРЕС ПО ФАРМАЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ
21-24 ноември 2019 г.
Хотел „РИЛА“, к.к. Боровец.

21 ноември 2019, четвъртък

Откриване	
17:00 - 17:20	Приветствено слово и откриване: Георги Момеков
17:15 – 17:30	Представяне на поздравителни адреси
17:30 – 17:45	Списание <i>Pharmacia, Quo vadis?</i> (БНДФ и Pensoft)
17:45 – 18:15	Пленарна лекция: Христо Цветанов Алтернатива ли са полимерните наноносители при раковата терапия?
18:15 – 18:45	Пленарна лекция: Бистра Ангеловска Предизвикателства и възможности пред фармацевтичната практика и професия
19:00	Коктейл „Добре дошли“

22 ноември 2019 г., петък

Зала „РИЛА 1“ Научна сесия “Фармакология, фармакотерапия, токсикология и клинична фармация (I)” Модератори: Николай Данчев, Румяна Симеонова	
09:00 – 09:30	Пленарна лекция: S. Dragoni, E. Chiaino, M. Frosini, J. Fernandez-Abascal, Massimo Valoti Cytochrome P450 metabolism in brain: roles and implications in neurodegenerative diseases
09:30 – 10:00	Пленарна лекция: Николай Данчев, И. Костадинова Съвременна фармакология и фармакотерапия на множествената склероза
10:00 – 10:15	Иванка Костадинова, Н. Данчев Болест на Алцхаймер – възможности на фармакотерапията
10:15 – 10:30	К. Колева, Г. Богданов, Румен Николов Фармакологично повлияване на хипертермичната реакция при експериментални модели на серотонинов синдром
10:30 – 10:45	Маргарита Желязкова, К. Балтаджиева, Г. Момеков, Н. Христова-Авакумова, В. Хаджимитова Синергистични ефекти на канабидиол и епирубицин върху HL-60 клетки и по отношение на свободно-радикалови увреждания
10:45 - 11:05	Кафе пауза
11:05 - 11:35	Пленарна лекция: Борислав Георгиев Лечение на дислипидемиите с фокус върху атеросклеротичната болест
11:35 - 11:50	Яна Чекаларова, Л. Кортенска, Н. Иванова, М. Атанасова, Ц. Стоянова, З. Ненчовска, Р. Митрева, П. Маринов Роля на агомелатина върху десинхронизираните денонощни ритми на хормонално освобождаване, поведенчески реакции и архитектура на съня при модел на мелатонинов дефицит
11:50-12:20	Сателитен симпозиум Актавис, компания на Тева Борислав Георгиев Acetysal Cardio за коронарна протекция и съпътстваща гастропротекция с Acilesol

12:20- 12:30	Обсъждане
--------------	-----------

12:30 – 14:00 Обяд

Зала „РИЛА 1“ Научна сесия “Фармакология, фармакотерапия, токсикология и клинична фармация (II)” Модератори: Румяна Симеонова, Магдалена Кондева-Бурдина	
14:00 – 14:30	Пленарна лекция: Борислав Георгиев Терапия на сърдечната недостатъчност според последната класификация за Европа
14:30– 15:00	Сателитен симпозиум PFIZER Борислав Георгиев Приложение и характеристики на различните НОАК (ДОАК)
15:00 – 15:15	<u>Лилия Василева, И. Койчева, Ж. Балчева-Сивенова, И. Анева, М. Георгиев</u> <i>Agrimonia eupatoria</i> L. Понижава липидната акумулация при диференцирани човешки адипоцити
15:15 – 15:30	С. Чуринскиене, <u>Мария Савчева</u> Дисбаланс на есенциални и токсични метали при деца с проблеми в развитието от аутистичния спектър
15:30 – 15:45	<u>Милен Христов, Б. Ланджов, К. Якимова</u> Ефекти на лептин върху НАДФН-диафоразната активност в nucleus paraventricularis и nucleus arcuatus на хипоталамуса в плъхове
15:45 – 16:00	<u>Румяна Симеонова, Д. Желева-Димитрова, В. Балабанова, Н. Бенбасат, Й. Савов, Р. Гевренова</u> Сравнително изследване на протективните ефекти на масло от черен кимион, куркумин и хидрокситирозол върху декстран сулфат натрий-индуциран колит при мишки
16:00 - 16:20	Кафе пауза
16:20 – 16:40	Георги Момеков SioIto Respimat® Soft Mist™ - Ново поколение в технологията на инхалаторите С подкрепата на Boehringer Ingelheim
16:40 - 16:55	<u>Lutfi Zylbeari, K. Haxhirexha, A. Haxhirexha, F. Dika-Haxhirexha, Z. Bexheti, S. Ahmeti-Lika, G. Zylbeari</u> Uric acid is a risk factor for an incident in patients with uremia
16:55 -17:15	Lutfi Zulbeari, K. Haxhirexha, F. Haxhirexha, Z. Bexheti, S. Ahmeti-Lika Management of renal anemy
17:15 – 17:30	<u>Виктория Илиева, Ц. Георгиева, М. Кондева-Бурдина</u> Молекулярно генетичен анализ на токсични микроводорасли в питейни води
17:30 – 17:45	<u>Лидия Чакулеска, А. Шкондров, И. Кръстева, В. Манов, Н. Златева-Панайотова, Г. Маринов, Р. Симеонова, Н. Данчев</u> Ефекти на екстракт от плодове на <i>Sophora japonica</i> и куркумин (Cursol®) върху костното ремоделиране при госсерелин-индуцирана остеопороза при плъхове.
17:45 – 18:05	<u>Павлина Гатева, Д. Бакалов</u> Невропсихиатрични коморбидни състояния при епилепсия и възможности за повлияването им с мелатонин – какво показват мета-анализите
18:05 – 18:20	<u>Мария Христова, М Енева-Димитрова</u> Значение на антибиотичната резистентност в клиничната практика и въвеждане на мерки за ограничаването и в лечебните заведения
18:20 – 18:30	Обсъждане

Зала „Боровец + Мусала“ Научна сесия “Дизайн на лекарство-доставящи системи и биофармация” Модератори: Димитър Рачев, Красимира Йончева	
09:00 – 09:30	Пленарна лекция: Петър Петров, Д. Момекова Наноконпозитни криогелни носители за доставяне на хидрофобни лекарствени вещества
09:30 – 09:45	Диляна Георгиева, Б. Костова, К. Иванова-Милева, С. Иванова, Д. Рачев, Д. Христова Термочувствителни съполимерни мрежи на база на поли(п-изопропилакриламид) за доставка на галантамин хидробромид
09:45 – 10:00	Петя Пенева, Е. Апостолова, М. Касърова Определяне <i>in vivo</i> на антиноцицептивна и противовъзпалителна активност на бигел с кетопрофен за дермално приложение
10:00 – 10:15	Владимир Кътев, З. Винаров, Д. Радева, С. Чолакова, Н. Денков Изследване на разтворимостта на фенофибрат в модел на човешкия стомашно-чревен тракт
10:15 – 10:45	Сателитен симпозиум Филип Морис Интернешънъл Катрин Гужон, Ръководител Научно-изследователско направление „Химия“, Филип Морис Интернешънъл Химия на системата за нагриване на тютюн – характеристика на аерозола и влияние върху качеството на въздуха в затворени помещения
10:45 - 11:05	Кафе пауза
11:05 - 11:20	Владимир Кътев, З. Винаров, С. Чолакова, Н. Денков Взаимодействия между жлъчни соли и повърхностно-активни вещества: ефект върху разтворимостта на хидрофобни лекарства
11:20 - 11:30	Аделина Любенова Устойчиво управление на качеството в Стинг АД чрез ISO 9001:2015 – оценка на риска С подкрепата на STING
11:30 - 11:50	Цветан Кръстев Обзор на антимикробната резистентност. Данни от проучването SOAR (Survey of Antibiotic Resistance) С подкрепата на GSK
11:50 - 12:30	Обсъждане

12:30 – 14:00 Обяд

Зала „Боровец + Мусала“ Научна сесия “Дизайн и охарактеризиране на наноразмерни лекарство-доставящи системи, нанотоксикология” Модератори: Деница Момекова, Вирджиния Цанкова	
14:00 – 14:15	Ива Вълкова, В. Михайлова Калориметрично изследване на медираните от разтворителя взаимодействия между индометацин и биосъвместим съполимер поли(п-изопропилакриламид)-поли(етиленоксид)
14:15 – 14:30	Йордан Йорданов, Б. Цанков, В. Цанкова, М. Фрозини, М. Валоти, К. Йончева <i>In vitro</i> кардиопротективни ефекти на доксорубицин, енкапсулиран в хитозан-алгинатни частици
14:30 – 14:45	Делян Кръстев, З. Винаров, А. Мюлерц, С. Чолакова Мембранна проникваемост на фенофибрат, солюбилизиран в мицели на сърфактанти
14:45 - 15:00	Деница Алуани, В. Цанкова, К. Йончева, В. Банкова, М. Атанасова, Г. Грънчаров, П. Петров

	<i>Ин витро</i> проучване на безопасността и антиоксидантната активност на фенетилов естер на кафеената киселина, натоварен в полимерни мицели
15:00 – 15:15	<u>Вилиана Гуглева</u> , Д. Момекова, С. Титева, С. Рангелов Приготвяне и охарактеризиране на ниозоми с доксициклин за офталмологично приложение
15:15 – 15:30	<u>Борислав Цанков</u> , Х. Войчева, Т. Попова, И. Спасова, Д. Ковачева, Н. Ламбов, К. Йончева Получаване и химично функционализиране на мезопорести силикатни наночастици като носител на лекарствени вещества
15:30 – 15:45	<u>Теодора Попова</u> , Б. Цанков, Х. Войчева, И. Спасова, К. Аврамова Д. Ковачева, К. Йончева, Н. Ламбов Разработване на нови лекарство-доставящи системи на базата на мезопорести силикатни наночастици
15:45 – 16:00	Обсъждане
16:00 - 16:20	Кафе пауза
Зала „Боровец + Мусала“ Научна сесия “Научна сесия Биологични продукти, средства за таргетна терапия и имунотерапия”	
16:20 – 16:35	<u>Жорж Шопов</u> , Е. Христов Анализ на структурните и функционални характеристики на лекарствените продукти за модерна терапия
16:35-16:50	<u>Невена Захаријева</u> , И. Дойчинова, И. Димитров Оценка на имуногенност на бактериални протеини чрез алгоритъма „Случайна гора“
16:50 -17:05	<u>Ива Първова</u> , А. Рангелов, Е. Христов, Р. Рашков, И. Гетов, С. Огнянов Проспективно проучване на нежелани лекарствени реакции при българска популация от пациенти с възпалителни ставни заболявания, провеждали лечение с биологични лекарствени продукти
17:05 – 17:20	<u>Любомир Маринов</u> , И. Николова Пътят на моноклоналните антитела
17:20 – 17:35	<u>Степа Шекерджийска</u> , Н. Георгиев, Р. Шекерджийски Нашия принос в създаването на оригинални полибактериални имуностимулатори за имунотерапия и имунопрофилактика
17:35 – 18:00	Обсъждане

22 ноември 2019, Постерна сесия първа част, зала „Захари Зограф“

18:30 – 19:30 Постерна сесия I

1. Разходи на домакинствата и публични разходи за здравеопазване - З. Миткова, Г. Петрова
2. Проучване на мнението на студенти по фармация относно познанията им за биотехнологичните лекарствени продукти - Д. Тамер, Ж. Грозев, А. Тодорова, М. Камушева, Г.
3. Качество на живот на пациентите с астма – П. Милушева, М. Донева, Г. Петрова, К. Найденова, Б. Крушева, С. Узунев, В. Димитров
4. *Ин витро* ефект на новосинтезирани семикарбазиди/тиосемикарбазиди на теофилина върху изолирани миши мозъчни синаптозоми – Т. Голийков, М. Кондева-Бурдина, Я. Митков, А. Златков
5. Проучване и анализ на информираността за процеса по ОЗТ сред експерти, членове на работни комисии – А. Николова, Е. Григоров, И. Гетов, П. Салчев
6. *In vitro* ефекти на новосинтезирани хидразид-хидразони с индолов пръстен върху изолирани миши мозъчни микрозомии – Н. Янакиева, М. Кондева-Бурдина, В. Ангелова
7. Анализ разход-полезност на херниални платна - М. Донева, С. Сопотенски, Н. Герасимов, М. Камушева, Г. Петрова
8. Имуностимулация при деца. Роля на фармацевта. – Д. Аргилашки, Б. Хаджиева, А. Михайлова, Н. Колева

9. Проучване на лекарствената употреба сред гериатрични пациенти в България – пилотно проучване – Ж. Стоева, К. Ташков, М. Камушева, Г. Петрова, Й. Бркич, Д. Фиалова
10. Изследване на взаимодействието на рускогенин, неорускогенин и диосгенин с естрогенните рецептори чрез молекулен докинг – В. Маринова, М. Атанасова, Р. Симеонова, И. Кръстева, И. Дойчинова
11. Изследване на взаимодействието между диосгенин, рускогенин и неорускогенин и рецептора на витамин Д чрез молекулен докинг – М. Хюсеинова, М. Атанасова, Р. Симеонова, И. Кръстева, И. Дойчинова
12. Влияние на минерални добавки върху продукцията на сапонарин в ин витро култури от *Gypsophila Trichotoma* – А. Шкондров, П. Попова, П. Здравева, И. Кръстева, И. Йонкова
13. Дейвид Хозак (31.08.1769-22.12.1835) – лекар, ботаник, преподавател и учен, създател на първата ботаническа градина в Ню Йорк през 1801 г. – З. Димитрова, К. Андреевска, Х. Бургазчиев, В. Маджаров
14. Тенденции в разрешението за употреба на лекарства в Европейската общност и време на пазарен достъп на нови лекарства в България за периода 2017-2019 – М. Димитрова, Д. Панайотова
15. Determination of the number of chelators conjugated to transtuzumab, antibody based radiopharmaceutical, using a MALDI-TOF MS – M. Sterjova Arev, P. Džodić, A. Dimovski, K. Davaliev, S. Kiprijanovska, P. Apostolova, E. Drakalska, E. Janevik-Ivanovska
16. Комуникацията на риска в аптеките през призмата на самолечението – Х. Лебанова, Р. Стайнова, Е. Григоров
17. Оценка на сърдечно-съдов риск при пациенти със захарен диабет тип 2 – И. Михалева, М. Йончева, П. Андреева - Гатева
18. UHPLC/ORBITRAP MS метаболитен профил и антиоксидантни свойства на корени от *ASPHODELUS ALBUS* растящо в България – И. Лазарова, Г. Зенгин, П. Недялков, Р. Гевренова
19. Мониториране на високо активната антиретровирусна терапия и хранителните навици при хора, живеещи с ХИВ – ролята на клиничния фармацевт – А. Кънева, К. Ташков, М. Димитрова
20. Стратегии за подобряване придържането към терапията при деца – предизвикателства за съвременния фармацевт – Р. Стайнова, Х. Лебанова, Я. Георгиева
21. Метформин - новият претендент в лечението на гестационен захарен диабет – Р. Стайнова, В. Гетова, В. Яначкова
22. Селективни каспазни инхибитори от *Gypsophila Glomerata* Pall Ex M.B. (Caryophyllaceae) – П. Сугарева, В. Лозанова, Б. Димитрова, Р. Гевренова, Р. Симеонова, В. Лозанов
23. Инхибитори на ренин ангиотензиновата система: потенциална роля при саркопенията – Г. Кръстева, Е. Лакова, П. Кръстев, Г. Ставрева
24. Антибиотици и антибиотична резистентност – време за интервенции в студентско обучение? – Е. Кьолеян, Р. Николов, Д. Димитрова, Е. Иванова
25. Изследване на ефектите на 1,2,3-тиадиазол-съдържащо хидразоново производно върху функцията на черния дроб и бъбреците при женски мишки – В. Ангелова, Р. Симеонова
26. Development and applications of chemical characterization of biopharmaceuticals – D. Gjorgieva Ackova, K. Smilkov
27. Ефекти на пиоглитазон върху серумни нива на проинфламаторни цитокини в експериментален модел на аутизъм – Ж. Стефанова, Г. Богданов, К. Каменова, М. Варадинова
28. Продукти, съдържащи екстракти от медицински растения за превенция на остеопороза – Д. Цветкова, С. Иванова
29. Сравнение между различни екстемпорално изготвени носители за течни перорални форми за педиатрично приложение – И. Пехливанов, В. Андонова
30. Растителни източници на мауритианин и оценка на протективния му потенциал – А. Шкондров, И. Кръстева, М. Кондева-Бурдина
31. Вторични метаболити в *Astragalus corniculatus* – И. Стамболов, А. Шкондров, И. Кръстева
32. Антибиотично лечение – възможности за преодоляване на резистентността – С. Михайлова, А. Цветкова, А. Тодорова

33. Оценка на антиконвулсанти, антидепресанти и антиоксидантни ефекти на новосинтезирани мелатонинови деривативи – Я. Чекаларова, Н. Иванова, З. Ненчовска, Ц. Стоянова, В. Ангелова, П. Андреева-Гатева, Р. Цонева
34. Два нови фенолни гликозида от надземните части на *Hypericum cerastioides* – П. Недялков, Я. Илиева, З. Коканова-Недялкова
35. Аналгетична активност на мелатонина и на мелатонин-съдържащи ароилхидразони – П. Гатева, А. Цонев, И. Манчева, В. Колева, С. Марчев, В. Ангелова, Я. Чекларова, С. Сурчева, М. Власковска
36. Полимерни микросфери с еналаприл малеат за маскиране на горчив вкус – Я. Георгиева, Б. Пиличева, М. Касърова
37. Най-разпространени токсични метали при деца с проблеми в развитието - С. Чуринскиене, М. Савчева, Т. Кадийска
38. Синтез и предсказване на ADME параметрите на някои нови производни на Bexarotene – Я. Митков, Н. Агова, С. Георгиева, А. Златков
39. Микроинкапсулиране на лавандулово масло със смола от *Boswellia serrata* като обвиващ материал – П. Кацаров, Д. Пенков, Б. Пиличева, Я. Георгиева, П. Пенева, М. Касърова
40. In vivo определяне на антиоксидантната активност на сух екстракт от листа на бреза – Д. Пенков, Д. Делев, П. Кацаров, М. Касърова
41. Синтез, лекарствено подобие и предсказване на токсичността на някои нови имидазол-тиоалканови киселини – Я. Митков, С. Стамова, С. Георгиева, М. Георгиева
42. Разработване на технологичен метод за получаване на наноструктурни липидни носители съставени от натурални липиди – М. Добрева, С. Стефанов, В. Андонова
43. Хранителни добавки за поддържане нормална функция на черния дроб на фармацевтичния пазар в България – съответствия с европейските препоръки за здравни претенции и възможни взаимодействия с лекарства за лечение на чернодробни заболявания – А. Балканска, М. Кондева-Бурдина, М. Димитрова
44. Нов синтетичен подход за синтез на 5-метил 5-бензил хидантоин. Рентгеноструктурен анализ и теоретични изчисления - Р. Буюклиев, Р. Петрова, Б. Шивачев, Е. Чернева, А. Бакалова
45. Пилотно проучване на трудовата заетост на студенти от фармацевтични специалности в България – К. Гергов, Й. Георгиев, Х. Бургазчиев, Е. Христов, С. Огнянов
46. Дизайн, Синтез, Теоретично и Цитотоксично изследване на комплекси на Pt(II) с 3-метил-8-тиа - 1,3-дiazаспиро[4.5]декан-2,4-дион – А. Бакалова, Р. Буюклиев, Р. Михайлова, Г. Момеков, Е. Чернева
47. Materiovigilance in North Macedonia – regulation and harmonization – В. Angelovska, Е. Drakalska Sersemova, К. Stefanovska
48. Дали екстракт от плодове на *Amorpha fruticosa* проявява генотоксичен и мутагенен ефект върху *Saccharomyces cerevisiae* или не? – Т. Тодорова, П. Първанова, М. Димитрова, И. Йонкова, И. Кръстева, А. Шкондров, Ж. Митровска, Е. Кожухарова, С. Чанкова
49. Анксиолитичен ефект на антиконвулсанта Lacosamide в сравнение с Topiramate при модел на пилокарпин-индуцирана темпорална епилепсия на плъхове – М. Шишманова-Досева, Л. Пейчев, М. Минчева, Р. Боюклиева
50. Анкетно проучване на мнението и готовността за прилагане на сезонна противогрипна ваксинация – Х. Христова, И. Гетов

20:00 Вечеря

23 ноември 2019 г., събота

Зала „РИЛА 1“ Научна сесия “Фармакоикономика и оценка на здравни технологии” Модератори: Генка Петрова, Мария Димитрова	
09:00 – 09:30	Пленарна лекция: Генка Петрова Единно европейско законодателство в областта на оценката на здравни технологии – къде могат да си сътрудничат държавите?
09:30 – 09:45	<u>Александра Савова</u> , И. Николова, С. Терезова, Б. Зидарова, М. Василева, Д. Апостолова, Н. Данчев Анализ на промените в нормативната уредба, касаещи ценообразуването и реимбурсирането на лекарствени продукти в България
09:45 – 10:00	<u>Константин Митов</u> , К. Ташков Методичен и технологичен подход за подобряване на статистическата достоверност на диагностичните тестове
10:00 – 10:15	<u>Мария Камушева</u> , Я. Русенова, С. Въндева, К. Митов, Г. Петрова Анализ разход-ефективност на regvisomant при пациенти с акромегалия
10:15 – 10:30	<u>Мария Димитрова</u> , Г. Петрова Пътят на пациента с рак на гърдата в България
10:30 – 10:45	<u>Мария Дренска</u> , С. Елитова, В. Григорова, Е. Насева, И. Гетов Анализ на първични амбулаторни данни за <i>off-label</i> употреба на лекарствени продукти в неврологията
10:45 - 11:05	Кафе пауза
11:05 - 11:35	Автор Заглавие С подкрепата на Zentiva
11:35 - 11:50	<u>Виолета Гетова</u> , Р. Стайнова, И. Гетов Риск-минимизиращи мерки в ЕС: преглед и анализ за периода 2017-2018 г.
11:50-12:05	<u>Константин Ташков</u> , А. Василев, С. Костова Разход-ефективност на фармакологичното лечение на първична откритоъгълна глаукома и сухо око в реални терапевтични условия
12:05- 12:30	Обсъждане

12:30 – 14:00 Обедна почивка

Зала „РИЛА 1“ Научна сесия “Социална фармация и фармацевтично законодателство” Модератори: Валентина Петкова, Александра Савова	
14:00 – 14:30	Пленарна лекция: <u>Валентина Петкова</u> , В. Антова Проучване на лекарствената терапия в неонатологията
14:30 – 14:45	<u>Христо Бургазлиев</u> , С. Крумов, А. Луизов, И. Гетов Пилотно проучване и измерване на удовлетвореността от аптечните услуги в бургаски регион
14:45 – 15:00	Светла Георгиева Анализ на промените в нормативната уредба и приготвяните в болничните аптеки индивидуални предписания
15:00– 15:15	А. Тодорова, <u>Евгени Григоров</u> , Г. Петрова, Ж. Колев, И. Куманов, Д. Найденова Възможности за оптимизиране на обучението на студентите по фармация чрез използването на специализирана електронна платформа – swot анализ базиран на опита в МУ - Варна
15:15 – 15:30	<u>Стефан Балкански</u> , Й. Симеонова, И. Гитев, И. Гетов Проучване на нагласите на фармацевтите в България към заплащането на услуги с добавена стойност в аптеките
15:30 – 15:45	<u>Стефка Стоянова</u> , Е. Христов, К. Андреевска, Ц. Делийски, С. Огнянов, З.

	Димитрова, Х. Бургазчиев Първите жени фармацевти в България – какво означава да бъдеш сред тях? Мечти или реалност...?
15:45 – 16:00	Обсъждане
16:00 - 16:20	Кафе пауза
16:20 – 16:30	Александър Спасовски Облекчение на мускулна болка с двойното действие на розмариновото масло С подкрепата на Medis
16:30 - 16:45	К. Канавале, А. Де Роса, <u>Емануил Йорданов</u> , Е. Христов Сравнителен анализ на системите за ценообразуване и реимбурсиране между Италия и България
16:45 - 17:00	<u>Константин Качулев</u> , Т. Симова, Д. Енчев Влияние на решението за въвеждане на електронна рецепта и електронно досие върху пациента
17:00 – 17:15	<u>Насие Асипова</u> , Е. Христов, Ц. Делийски, И. Първова, Е. Йорданов, К. Андреевска, С. Огнянов, Х. Бургазчиев Свързано със здравето качество на живот – пилотно проучване при здрави доброволци
17:15 – 17:30	Обсъждане

Зала „Боровец + Мусала“ Научна сесия “Фармацевтична химия, лекарствен дизайн, фармацевтичен анализ” Модератори: Данка Обрешкова, Лили Пейкова	
09:00 – 09:15	<u>Лилия Андонова</u> , Е. Иванов, И. Пенчева, С. Константинов Аналитично изследване на продукти, съдържащи канабидол
09:15 – 09:30	<u>Ваня Масларска</u> , М. Смерикарова, С. Божанов Приложение на високоефективната течна хроматография при анализ на статини в биологични среди
09:30 – 09:45	<u>Диана Цанкова</u> , Д. Алуани, Л. Пейкова, М. Георгиева Синтез и предварителен скрининг на клетъчна токсичност и биологични ефекти на серия пиролови хидразони
09:45 – 10:00	<u>Лозан Тодоров</u> , И. Костова Ин витро взаимодействие на 5-аминооротова киселина и нейния комплекс с галий(III) със супероксиден радикал, получен от моделни системи с калиев супероксид и ксантин/ксантин оксидаза
10:00 – 10:15	<u>Станислав Божанов</u> , М. Смерикарова, В. Масларска Определяне на Cd и Pb в продукти от българска маслодайна роза (<i>Rosa damascena</i> Mill.)
10:15 – 10:30	И. Колев, <u>Надежда Иванова</u> , М. Маринов Въвеждане на метода на кварцово-кристалната микрорезонансна във фармацевтичния анализ: количествен анализ на лекарствени съединения в полимерни носители
10:30 – 10:45	<u>Марияна Атанасова</u> , И. Димитров, И. Дойчинова Виртуален скрининг на съединения с природен произход, инхибиращи ацетилхолинестеразата
10:45 - 11:05	Кафе пауза
11:05 - 11:20	<u>Атанас Лукарски</u> , М. Атанасова, Г. Ставраков, И. Филипова, И. Дойчинова Дизайн и докинг на куркумин-галантаминови хибриди като инхибитори на ацетилхолинестеразата с двойно свързване
11:20 - 11:35	<u>Лили Пейкова</u> , А. Динева, М. Георгиева, А. Златков Разработване на RP-HPLC метод за установяване продуктите на хидролиза на пропанхидразон съдържащ ксантинов фрагмент в структурата си

11:35-11:50	<u>Александрина Динева</u> , Л. Пейкова, М. Георгиева, А. Златков Разработване на хирален RP-HPLC метод за установяване наличието на оптична изомерия в структурата на 2-(1,3-диметил-2,6-диоксо-2,3-дихидро-1Н-пурин-7(6Н)-ил)-n'-(3-флуоробензилиден)пропанхидразид
11:50 – 12:30	Обсъждане

12:30 – 14:00 Обедна почивка

Зала „Боровец + Мусала“ Научна сесия “Химия и биологична активност на природните продукти, фармакогнозия и алтернативна медицина” Модератори: Нико Бенбасат, Румяна Симеонова	
14:00 – 14:30	Пленарна лекция: Christian Zidorn Sesquiterpene lactones from <i>Sonchus palustris</i> L. (Asteraceae, Cichorieae)
14:30 – 14:45	Прасковя Мизина Лечебни растителни препарати, разработени във Всеруския научно-изследователски институт на лечебни и ароматни растения - достижения и перспективи
14:45 – 15:00	Илия Илиев Ензимна модификация на полизахариди от медицински растения и тяхната биологична активност като пребиотици
15:00– 15:15	<u>Екатерина Кожухарова</u> , Н. Бенбасат, И. Йонкова Инвазивни чужди видове - евтини източници на ценни етерични масла
15:15 – 15:25	<u>Магдалена Кондева-Бурдина</u> , И. Кръстева, А. Шкондров, Г. Попов, В. Манов In vivo оценка ефектите на флавоноида мауритианин, изолиран от <i>Astragalus monspessulanus</i> spp. <i>Monspessulanus</i>
15:25 – 15:45	Автор Заглавие С продкрепата на Astellas Pharma
15:45 – 16:00	<u>Юлиан Войников</u> , Д. Желева-Димитрова, В. Балабанова, Р. Гевренова Идентифициране и мас фрагментационен анализ на стероидни алкалоиди и фенолни киселини открити в <i>Solanum schimperianum</i>
16:00 - 16:20	Кафе пауза
16:20 - 16:35	Ренета Гевренова Течна хроматография-високоразделителна мас спектрометрия – ефективен подход в структурното определяне на сапонини от <i>Gypsophila</i>
16:35 - 16:50	<u>Димитрина Желева-Димитрова</u> , Р. Гевренова UHPLC-HRMS стратегия за дерепликация на олигомери на кафеената киселина и сапонини във воден екстракт от <i>Clinopodium vulgare</i> L.
16:50 – 17:05	<u>Весела Балабанова</u> , Г. Зенгин, Д. Желева-Димитрова, Н. Бенбасат, Р. Гевренова Фитохимично и биологично изследване на <i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg. и <i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit) Schultz Bip. (Asteraceae)
17:05 – 17:20	<u>Мария Войнова</u> , А. Шкондров, М. Кондева-Бурдина, И. Кръстева In vitro ефекти на сапонинова смес от <i>Astragalus glycyphyllos</i> върху изолорани плъши мозъчни синаптозоми и микрозомии
17:20 – 17:35	<u>Павлина Долашка</u> , А. Долашки, Л. Велкова, В. Атанасова, В. Devreese Биоактивни съединения, изолирани от градински охлюв <i>Helix aspersa</i> с приложение във фармацевтичната индустрия и медицината
17:35 – 17:50	<u>Газела Насър-Еддин</u> , Р. Симеонова, Д. Желева-Димитрова, Р. Гевренова, Н. Данчев <i>Clinopodium vulgare</i> и основната му съставка розмаринова киселина, предпазват от скополамин-индуциран оксидативен стрес в мозъка на плъх
17:50 – 18:05	<u>Диляна Христова</u> , С. Русинова-Видева, М. Захариева, Х. Найденски, С. Константинов Биологична активност на дрождите и приложението им като антинеопластични

	средства
18:05 – 18:20	Людмила Велкова, С. Константинов, А. Долашки, В. Атанасов, П. Долашка Биоактивни съединения, изолирани от морски охлюв <i>Rapana venosa</i> с потенциално приложение в медицината
18:20 – 18:30	Обсъждане

23 ноември 2019, Постерна сесия втора част, зала „Захари Зограф“

18:30 – 19:30 Постерна сесия II

51. Аналитично проучване на активните съставки в моделни смеси, съдържащи екстракти от лечебните растения *Crataegus* sp., *Tribulus terrestris* L. и *Sideritis scardica* Griseb – С. Митков, Д. Йорданов, В. Найденов, З. Петрова, И. Пенчева
52. Автоматизирана система за генериране, проверка, оценка и архивиране на тестове за образователни, професионални и общокултурни знания и нива на знания - К. Митов, М. Донева, К. Ташков
53. Предизвикателства при промяна на референтните интервали при диагностика на заболяванията – К. Ташков, А. Савова, К. Митов
54. Сравнение между суспектните нежелани реакции на мелатонин при педиатрична и възрастна популация, докладвани към Европейската медицинска агенция и Агенция за контрол на храните и лекарствата (САЩ) - Д. Бакалов, П. Андреева-Гатева, Р. Хаджиолова
55. Олмесартан таблетки – оптимизиране на освобождаването посредством гранулиране в условията на псевдокипящ слой – С. Цанков, И. Иванова
56. Development and optimization of the process of decarboxylation of tetrahydrocannabinolic acid, followed by FTIR detection of tetrahydrocannabinol in medicinal cannabis – I. Cocovska, K. Demirovski Kockova, V. Trajanovska Faizova, V. Maksimova
57. Технологични подходи за екстемпорално приготвяне на перорални педиатрични формулации със силденафил цитрат – М. Димитров, М. Борианова
58. Разработване на мезопорести силикатни частици като лекарство-доставяща система за кверцетин - Х. Войчева, Б. Цанков, Т. Попова, И. Спасова, Д. Ковачева, К. Йончева, Н. Ламбов
59. Ефекти на антоцианин^R върху активността на фруктозилтрансфераза Lm-17 – С. Бодлев, Т. Василева, И. Илиев, М. Николова
60. Фенолни съединения с радикал-свързваща, анти- α -глюкозидазна и пролипазна активност от надземните части на *Hypericum cerastoides* (Spach) N. Robson – З. Коканова-Недялкова, П. Недялков, Я. Илиева
61. Основни аспекти на фармацевтична биоиконофизика в изследването за администриране на лекарствата – М. Петров, В. Петрова
62. Влияние на фармацевтичните грижи и професионалната консултация на магистър-фармацевта върху пациента – К. Качулев, Т. Симова, Д. Енчев
63. Пилотно проучване на нагласите на магистър-фармацевтите и пациентите за прилагането на фармацевтични грижи в реалната фармацевтична практика – С. Георгиев, Н. Асипова, Г. Лазарова, А. Кадиев, К. Андреевска, Е. Христов
64. Високите технологии при управлението на стреса – Е. Манасиев, Е. Григоров, С. Кочев
65. Получаване на комплексни хитозан-алгинатни наночастици, съдържащи екстракт от *Astragalus glycyphyllos* и изследване за противотуморно действие при хамстери с експериментален Graffi миелоиден тумор - Д. Георгиева, Б. Костова, И. Кръстева, А. Шкондров, А. Георгиева, Р. Тошкова
66. Определяне на молекулните свойства на хидразони, получени от дихидроксibenзалдехиди – Б. Николова-Младенова, Д. Иванов
67. Синтез и цитотоксична активност на дихидрокси заместени хидразони – Б. Николова-Младенова, Г. Момеров
68. Високоэффективно течно хроматографско определяне на тинидазол и някои инхибитори на протонната помпа – М. Смерикарова, С. Божанов, В. Масларска
69. Многофункционални полимерни наноносители за ефективно прицелно доставяне на лекарствени вещества до митохондриите – Д. Моменова, Д. Бабинова, И. Угринова, Г. Момеров, И. Димитров

70. Антинеопластична активност на сапонини от два български вида *Astragalus* – И. Кръстева, А. Шкондров, Р. Михайлова, С. Константинов
71. Стабилизиране на доксорубицин посредством включване н хитозан-алгинални наночастици – К. Йончева, Б. Цанков, И. Спасова, Д. Ковачева
72. 3'-Метил-4-тио-1Н-тетрахидропиранспиро-5'-хидантциклохексанхидантоин и неговите Pt (IV) и Pd (IV) комплекси като нови потенциални инхибитори на ксантин оксидаза – Е. Чернева, К. Томович, Ж. Шмелцерович, А. Шмелцерович, Р. Буюклиев, А. Бакалова
73. Ксантин оксидазна инхибиторна активност на тиоциклохексанспиро-5'-хидантоин и 3'-аминотиоциклохексанспиро-5'-хидантоин и техните Pt(II)комплекси – Е. Чернева, Ж. Шмелцерович, К. Томович, А. Шмелцерович, Р. Буюклиев, А. Бакалова
74. Синтез на 5-метил-5-(4-пиридилметил) хидантоин - Р. Буюклиев, Н. Бурджиев
75. Позитивно въздействие на новия мелатониергичен препарат пиромелатин върху тревожност при експериментален модел на пренатален стрес – Н. Иванова, З. Ненчовска, Л. Кортенска, Р. Митрева, Ц. Стоянова, Я. Чекаларова
76. Инвазивният чужд вид *Amorpha fruticosa* - евтин източник на ценни етерични масла – Е. Кожухарова, Н. Бенбасат, И. Йонкова
77. Клинична фармация – предпоставки за възникване и развитие – Д. Грекова
78. Изследване на остра токсичност на новосинтезиран изохинолинов прекурсор - К. Сарачева, Д. Димитрова, С. Николова, В. Гледачева, И. Стефанова, А. Кръстев
79. Съвременни тенденции в реформирането на фармацевтичната индустрия – Ю. Неделчева
80. Идентификация на ентитуморни лигнани в екстракти от хвойна – П. Недялков, Д. Иванова, А. Ташев, З. Коканова-Недялкова, Я. Илиева, Г. Ангелов, К. Ричардсън, М. Досман, Т. Атанасова
81. Биосъвместимост и цитотоксичност на костнозаместващи силикат-съдържащи материали - Т. Димова
82. In vitro оценка на токсичността на H₂S-DOX в човешка клетъчна линия HEPG2 – В. Цанкова, Й. Йорданов, Д. Алуани, С. Сапонара
83. Маркетингови проучвания и някои аспекти от реалния свят относно пазара на непсихоактивните фитоканабиноиди– Б. Кирилов, М. Желязкова, Е. Петкова-Георгиева
84. Комбинирано третиране на туморни кретъчни линии с епирубицин и артемизинин и механизми на техните синергистични ефекти – М. Желязкова, Г. Момеров, Н. Христова-Авакумова, В. Хаджимитова
85. Изследване на участието на фармацевтите и тяхната роля в процеса на фармацевтичното производство в България – Ц. Стефанова, Г. Петрова, Е. Григоров
86. Проследяване на лекарствената безопасност при контролирана овариална хиперстимулация. Анализ от гледна точка на пациента. – С. Стоев, Х. Лебанова, Е. Насева, И. Гетов
87. Когато ефективността означава безопасност. Анализ на клиничен опит с различни подходи за контролирана овариална хиперстимулация – С. Стоев, Х. Лебанова, Е. Насева, И. Гетов
88. Изследване на невропротективните и антиоксидантни свойства на нови N-алкилирани бензимидазолови хидразони с понециално приложение за невродегенеративни заболявания – Н. Анастасова, Д. Алуани, Н. Христова-Авакумова, А. Костадинов, В. Цанкова, М. Кондева-Бурдина, В. Хаджимитова, Д. Янчева
89. Филаменти, базирани на поливинилов алкохол - изходен материал за триизмерно принтиране на твърди лекарствени форми – С. Илиева, М. Димитров
90. Анализ на лекарствената употреба на лекарства за сърдечно-съдови заболявания от гледна точка на Националната здравноосигурителна каса в България – Г. Ковачка, З. Миткова, М. Камушева, Г. Петрова
91. Онкофармакологично охарактеризиране на арилтетралиновия лигнан антрицин – Е. Петрова, Р. Михайлова, Т. Атанасова, И. Йонкова, Г. Момеров
92. Аналитични подходи при охарактеризиране на някои продукти, повлияващи болестта на Алцхаймер – Д. Обрешкова
93. Водно-екстрахируем полизахарид от листа на *Plantago medial* L. – структурен анализ и биологична активност – П. Лукова, М. Николова, С. Delattre, С. Gardarin, Е. Petit, Р. Michaud, И. Илиев
94. Количествено определяне на флавоноиди в ин витро култури от *Astragalus glycyphyllos* L. – П. Попова, Я. Зарев, А. Шкондров, И. Кръстева, И. Йонкова

24 ноември 2019 г., неделя

Зала „РИЛА 1“

09:00

- **Официално закриване на конгреса**
- **Заседание на БНДФ**