

Седмица на бенефициентите на ФНИ 2019 – 01 до 05 юли 2019 г.

Ден: 05 юли 2019 г.

Аудитория 4, ет. 4, Медико-Биологичен Комплекс на Медицински факултет на МУ-София (адрес: ул. Здраве № 2)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Медицински науки (9:05 - 14:00 ч.)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Биологически науки (14:00 - 19:00 ч.)

08:45-09:00 Регистрация

09:00-09:05 Откриване от Ръководството на ФНИ

СЕСИЯ Медицински науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси

09:05-09:20	ДН13/1	Ефекторни и регулаторни механизми на протективния Т-клетъчен имунен отговор срещу <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Проф. дмн Мария Николова	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
09:20-09:35	ДН13/2	Т-регулаторни субпопулации и механизми на имуномодуляция при IgE-медирана алергия	Доц. д-р Георги Николов, дм	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
09:35-09:50	ДН13/3	Сърдечно-съдов и метаболитен риск, свързан с висцералната мастна тъкан, при пациенти с тип 1 захарен диабет	Проф. дн Виолета Йотова	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна
09:50-10:05	ДН13/4	Разпространение и еволюция на ендемичен мултирезистентен генотип на <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (SIT41, подгрупа TUR) в България	Доц. дн Стефан Въчев Панайотов	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
10:05-10:20	ДН13/5	Молекулярно-генетичен подход за подпомагане надзора на антибиотичната резистентност на гонорея и генитална микоплазмена инфекция	Проф. дмн Тодор Кантарджиев	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
10:20-10:35	ДН13/6	Експериментален остеоартрит и взаимовръзка с яйчниковата функция: влияние на естрадиол и фоликулостимулиращ хормон	Проф. дбн Нина Ивановска	Институт по микробиология при БАН
10:35-10:50	ДН13/7	Функционална конективност и организация на моторните корови мрежи при стареене	Проф. Юлияна Йорданова-Кирова	Институт по невробиология при БАН
10:50-11:05	ДН13/8	Идентифициране на биологично активни вещества, оптимизиращи диференцирането на мезенхимни стволови клетки при ставно протезиране	Доц. д-р Милена Мурджева-Андонова	Институт по биология и имунология на размножаването при БАН
11:05-11:25	ПОЧИВКА			
11:25-11:40	ДН13/9	Цианопрокароти - нов потенциален рисков фактор за злокачествени заболявания в България?	в процес на замяна	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
11:40-11:55	ДН13/10	Постисхемична невропротекция: роля на грелина и транскрипционния фактор Рахб	Доц. д-р Ирина Стоянова- ван дер Лаан, дм	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна

11:55-12:10	ДН13/11	Психофизични и електрофизиологични подходи в търсенето на зрителни дефицити при пациенти с хипотиреоидизъм	Гл. ас. д-р Калина Рачева	Институт по невробиология при БАН
12:10-12:25	ДН13/12	Изследване на регулацията на неопластичната ангиогенеза при напреднал карцином на ларинкса	Гл. ас. д-р Тодор Попов, дм	Медицински университет-София
12:25-13:00	ПОЧИВКА			
13:00-13:15	ДН13/13	Фармакогеномика и имунологичен толеранс при органна трансплантация: от механизмите към персонализираната медицина	Проф. Елисавета Наумова	Медицински университет-София
13:15-13:30	ДН13/14	Дизайн и експериментално тестване на химерни антисенс олигонуклеотиди като антибактериални агенти	Доц. д-р Роберт Пенчовски	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
13:30-13:45	ДН13/15	Вирусни патогени в респираторната медицина – разпространение в България, генетични и клинични характеристики	Проф. д-мн Нели Корсун	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
13:45-14:00	ДН13/16	Неврофармакологични проучвания на новосинтезирани производни на мелатонин-на с ароилхидразонов фрагмент	Доц. д-р Павлина Гатева	Медицински университет-София
СЕСИЯ Биологически науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси				
14:00-14:15	ДН11/1	Нов подход за потискане на пролиферативния потенциал и индуциране на апоптоза, на базата на модулиране на клетъчния „сфинголипиден реостат“ в 2D и 3D клетъчни култури от човешки белодробен аденокарцином	Проф. д-мн Албена Момчилова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство при БАН
14:15-14:30	ДН11/2	Изолиране, характеристика и изследване на антитуморните свойства на природни биологично активни вещества, продуцирани от бактерии и водорасли	Доц. д-р Биляна Николова-Лефтерова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство при БАН
14:30-14:45	ДН11/3	Потискане развитието на автоимунни заболявания посредством епигенетична модификация на генома в миши модели на системен лупус	Гл. ас. д-р Калина Николова-Ганева	Институт по микробиология при БАН
14:45-15:00	ДН11/4	Микробиомът на почвата като индикатор за биоразнообразие и еволюция на микробни съобщества при трайно замърсяване с тежки метали	Доц. д-р Галина Радева	Институт по молекулярна биология при БАН
15:00-15:15	ПОЧИВКА			
15:15-15:35	ДН11/5	Сиртуини (SIRT6) – нови мишени за фина селективна епигенетична регулация на патологията при ставно възпаление по време на грипна инфекция	Доц. д-р Петя Димитрова	Институт по микробиология при БАН
15:35-15:50	ДН11/6	Азоксистеробин като моделен фунгицид за групата на стробилурините: Екологична оценка на стрес-ефектите върху почвената микрофлора	Доц. д-р Анелия Кенарова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
15:50-16:05	ДН11/7	Изследване на инхибиращото действие на високи концентрации глюкоза върху TGFβ сигнализацията и установяване на начини за противодействие	Чл. кор. проф. д-мн Румен Панков	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“

16:05-16:20	ДН11/8	Нискомолекулните протеини с NudC домен: ефективни модулатори на развитието и толерантността към стрес на <i>Arabidopsis thaliana</i>	Проф. д-р Валя Василева	Институт по физиология на растенията и генетика при БАН
16:20-16:35	ДН11/9	Изследване на анатомични вариации при човек върху тримерни модели чрез прилагане на иновативни и интердисциплинарни подходи и изграждане на Виртуална анатомична колекция	Гл. ас. д-р Диана Тонева	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей при БАН
16:35-16:50	ДН11/10	Състояние на покой при <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - модел за изследване на токсикологичен и стресов отговор	Доц. д-р Венцислава Петрова	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“
16:50-17:05	ДН11/11	Биоразнообразие от млечнокисели бактерии в български лечебни растения и използване на биологичния им потенциал	Доц. д-р Дора Миленова Бешкова	Институт по микробиология при БАН
17:05-17:20	ДН11/12	Активност на комбинации от ентеровирусни инхибитори с изяснен механизъм на действие и малки интерфериращи РНК-и към ентеровируси	Доц. д-р Мария Стоянова	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията към ССА
17:20-17:35	ПОЧИВКА			
17:35-17:50	ДН11/13	Биоразнообразие на семействата Eulophidae и Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) в планински местообитания. Баркодинг и разграничаване на морфологично близки видове.	Гл. ас. д-р Ивайло Тодоров	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
17:50-18:05	ДН11/14	Филогеографски пътища и бариери между Балканите, Карпатите и Мала Азия: комбинирано еволюционно-екологично изследване върху моделна група насекоми (Insecta: Orthoptera: Barbitistini)	Доц. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
18:05-18:15	ДН11/15	"Изследване на нови прицелни молекули за терапия на преждевременно стареене и болести, свързани със стареенето"	Проф. д-р Георги Милошев	Институт по молекулярна биология при БАН
18:15-18:30	ДН11/16	Нови фероцен съдържащи камфор сулфонамиди - анти tumorна активност и механизъм на действие	Проф. д-р Евдокия Пашева	Институт по молекулярна биология при БАН
18:30-18:45	ДН11/17	Хроматинови механизми в контрола на ДНК репликацията и защитата от репликационен стрес	Доц. д-р Анастас Господинов	Институт по молекулярна биология при БАН
18:45-19:00	ДН11/20	Комплексен подход за създаване на нови имуномодулиращи биотерапевтици	Доц. д-р Геновева Начева	Институт по молекулярна биология при БАН
19:00-19:15	ДН16/12 (ССН)	Генетично разнообразие и популационна структура на щамове <i>Mycobacterium bovis</i> , изолирани от говеда от различни региони на България	Доц. д-р Магдалена Боновска	Институт по микробиология при БАН

След 19:00 Закриване на сесията за деня