



СРПСКО ДРУШТВО ЗА ИМУНОЛОГИЈУ, МОЛЕКУЛСКУ ОНКОЛОГИЈУ И
РЕГЕНЕРАТИВНУ МЕДИЦИНУ

ЦЕНТАР ЗА МОЛЕКУЛСКУ МЕДИЦИНУ И ИСТРАЖИВАЊЕ МАТИЧНИХ ЋЕЛИЈА
ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ

СИМПОЗИЈУМ

Ефекти активних супстанци у експерименталним *in vitro* и *in vivo* моделима

четвртак, 26.12.2019. године, Сала Проф. др Љубиша Аћимовић (плава сала)

15:00-15:15 ОТВАРАЊЕ СКУПА

Радно председништво: *Вељко Марић, Небојша Арсенијевић, Никола Танић*

15:15-15:55 СЕСИЈА 1

"Биолошки активне супстанце у *in vitro* и *in vivo* моделима инфламацијских и малигних болести"

Радно председништво: *Годана Радић, Марија Миловановић, Сања Мијатовић*

- 15:15-15:25 Цитотоксичност бинуклеарних комплекса бакра(II) са S-изоалкил дериватима тиосалицилне киселине на ћелијама тумора плућа *in vitro*
Андриана Букоњић
- 15:25-15:35 Интеракције Rh(III) комплекса са биолошки активним лигандима
Ангелина Петровић
- 15:35-15:45 Испитивање цитотоксичности новосинтетисаних комплекса паладијума на ћелијским линијама аденокарцинома плућа, карцинома колона и дојке *in vitro*
Драгана Милорадовић
- 15:45-15:55 Деривати шиконина испољавају снажно антитуморско дејство на BCL1 ћелије
Жељко Тодоровић

15:55-16:25 Коктел

16:25-16:55 СЕСИЈА 2

"Биолошки ефекти екстракта изолованих из биљака са територије Балкана"

Радно председништво: *Никола Танић, Небојша Арсенијевић*

- 16:25-16:35 Флора Балканског полуострва као ресурс биоактивних једињења: од етноботанике до метаболомике
Зора Дајић- Стевановић
- 16:35-16:45 Антитуморска својства екстракта биљака са територије Балкана
Данијела Максимовић Иванић
- 16:45-16:55 Имуномодулацијски ефекти екстракта ендемских лековитих биљака са територије Србије
Марија Миловановић