

УЛОГА АУТОФАГИЈЕ У ФИЗИОЛОШКИМ И ПАТОЛОШКИМ ПРОЦЕСИМА У ЦЕНТРАЛНОМ НЕРВНОМ СИСТЕМУ И ТЕРАПИЈИ НЕУРОДЕГЕНЕРАТИВНИХ И МАЛИГНИХ ОБОЉЕЊА

Понедељак, 24. април 2017.

11.00 - 11.30 ч Аутофагија: механизам, регулација и функција
Др Верица Пауновић, научни сарадник
Медицински факултет, Универзитет у Београду

11.35 - 12.05 ч Аутофагија, AMPK и ERK у диференцијацији ћелија
неуробластома изазваној форбол миристат ацетатом
Др Невена Зоговић, виши научни сарадник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић”

12.10 - 12.40 ч Улога аутофагије у глутаматној ексцитотоксичности
у *in vitro* моделу исхемијског оштећења мозга
Др Маја Мисиркић Марјановић, научни сарадник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић”

12.45 - 13.15 ч Улога AMPK сигналног пута у моделима
Паркинсонове болести
Др Иванка Марковић, редовни професор
Медицински факултет, Универзитет у Београду

Уторак, 25. април 2017.

11.00 - 11.30 ч Инхибиција аутофагије разоткрива неуротоксични
потенцијал антипсихотика оланзапина
Др Љубица Вучићевић, научни сарадник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић”

11.35 - 12.05 ч Улога аутофагије у антитуморском деловању инхибитора
протонске пумпе пантопразола *in vitro*
Др Кристина Јањетовић, научни сарадник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић”

12.10 - 12.40 ч Антиглиомски ефекат екстракта богатог ксантонима је
посредован оксидативним стресом и аутофагијом
Др Гордана Товиловић Ковачевић, научни сарадник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић”

12.45 - 13.15 ч Синергистичко антитуморско деловање пермеабилације
лизозомалне мембране и инхибиције гликолизе
Др Љубица Хархаји Трајковић, виши научни сарадник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић”