

Sesje Posterowe

Czwartek 16:30 – 17:30

- 1) Funkcje molekularne białek moonlighting w procesach metabolicznych komórek
- 3) Wpływ niefunkcjonalizowanych nanocząstek polistyrenu o różnych średnicach na indukcję ferroptozy w jednojądrzastych komórkach krwi obwodowej człowieka
- 5) Wpływ wybranych czynników stresogennych na ekspresję genu *rssB* (*rppA*) w szczepie *Proteus mirabilis* HI4320
- 7) Klonowanie ekspresyjne fragmentu genu *Rf1* buraka cukrowego w bakteriach *Escherichia coli*.
- 9) Wpływ wybranych czynników stresowych na ekspresje genu *narL* w szczepie *Proteus mirabilis* HI4320.
- 10) Kompleks PARP1/HPF1 w walce z opornością wielolekową komórek nowotworowych - molekularny klucz do sukcesu?
- 14) Znaczenie genów PHGPx, CAT i CYBB jako potencjalnych markerów diagnostycznych raka pęcherza moczowego
- 15) PFOA – dlaczego nam zagraża?
- 17) Rola genu *umoB* w patogenezie *Proteus mirabilis*
- 19) Identyfikacja taksonomiczna endofitów bakteryjnych wyizolowanych z przytulii czepnej (*Galium aparine* L.)
- 21) Analysis of furin gene expression in the U-87 MG cell line
- 26) Produkcja głównego lipidu tylakoidów (MGDG) w *Escherichia coli* – na drodze do biologii syntetycznej błon fotosyntetycznych
- 27) Endofityczne grzyby strzępkowe jako źródło ciekawych biocząsteczek

- 31) Ekspresja genów systemu trioredoksyn w szczepach drożdży *Saccharomyces cerevisiae*
- 33) Wpływ białka SHBG na potencjał regeneracyjny komórek progenitorowych endometrium
- 35) Molekularny mechanizm zaburzeń ferroptozy w mysim modelu mukopolisacharydozy typu I
- 40) Fitochemikalia jako nanopreparaty
- 41) Depresja jako choroba metaboliczna - czy zaburzenie pracy mitochondriów może zostać uznane za marker biologiczny zaburzeń depresyjnych?

Piątek 13:30 – 14:30

- 2) Stres oksydacyjny w moczu pacjentów z łagodnym rozrostem stercza.
- 4) Dynamics of serum inflammatory markers and adipokines in patients. Implications for monitoring abnormal body weight. Preliminary research.
- 6) Presja a ekspresja: wpływ wybranych czynników stresogennych na ekspresję genu *tssB* w szczepie *Proteus mirabilis* HI4320
- 8) Immunoliposomy, czyli leki z GPS-em
- 11) Oznaczenie stężenia polifenoli wybranych preparatów zielarskich
- 12) Zastosowanie promieniowania ultrafioletowego do podnoszenia potencjału antyoksydacyjnego roślin uprawnych
- 13) Analiza mechanizmów starzenia się liści tytoniu na poziomie biochemicznym i molekularnym

- 16) Badania aktywności i struktury chelatazy magnezowej z *Synechocystis* sp. PCC 6803
- 18) Identyfikacja sekwencji specyficznej dla gatunku *Mycobacterium marinum*
- 20) Wykorzystanie endofitów do rekultywacji gruntów
- 22) Ocena wirulencji patogennego szczepu dróg rodnych *Gardnerella vaginalis* wobec prawidłowych komórek endometrium
- 23) MMP-9 jako potencjalny marker diagnostyczny kamicy moczowej
- 24) Wpływ światła monochromatycznego na wzrost i rozwój roślin pomidora zwyczajnego (*Solanum Lycopersicum* L.)
- 25) Zmiany składu spektralnego światła a metabolizm fotosyntetyczny roślin pomidora
- 28) Mukopolisacharydoza-plus (MPSPS) - pierwsze molekularne badania choroby
- 29) Inhibitory immunologicznych punktów kontrolnych w leczeniu glejaka wielopostaciowego
- 30) W poszukiwaniu szlaków dekoracji endotoksyny *Proteus mirabilis* HI4320 przez 4-amino-4-deoxy-l-arabinozę.
- 32) Wpływ obróbki wstępnej materiałów lignocelulozowych, głównie liści mieszanych, na zysk energetyczny w procesie fermentacji metanowej z wykorzystaniem przefermentowanego osadu nadmiernego
- 34) Filmy chitozanowe jako zamiennik plastiku w opakowaniach na żywność.
- 36) System *phoPQ* jako czynnik regulujący odpowiedź na stres komórkowy *Proteus mirabilis*
- 37) Charakterystyka liposomów modyfikowanych nanocząstkami złota i kwasem foliowym
- 38) Wpływ pestycydów na mikrobiom sfery ryzosferowej
- 39) Wpływ biopestycydów na bazie *Bacillus* wykorzystywanych do ekspresji genów roślinnych