

S10

CHEMIA KOSMETYCZNA I FARMACEUTYCZNA

Miejsce obrad **Sala nr 4.28, poziom 2**

Czwartek **22 września**

Sesja **14:30 – 17:05**

Przewodniczący **Izabela Nowak / Judyta Cielecka-Piontek / Janina Lulek**

S10W01 14:30 – 14:55
K. Grużewska
Zarządzanie infrastrukturą laboratorium

S10K01 14:55 – 15:10
A. Stobiecka, A. Wajs-Bonikowska, R. Bonikowski,
A. Krajewska, M. Sikora, J. Kula
*Supercritical carbon dioxide extracts of selected herbs as
a valuable cosmetic ingredients*

S10K02 15:10 – 15:25
M. Dąbrowska, A. Główska, I. Nowak
*Charakterystyka fizykochemiczna formulacji kosmetycznych
zawierających wybrane związki z grupy irydoidów*

S10K03 15:25 – 15:40
A. Kapuścińska, A. Olejnik, I. Nowak
*Koniugaty jasmonidów i oligopeptydów jako potencjalne
substancje aktywne preparatów farmaceutycznych oraz
kosmetycznych*

S10K04 15:40 – 15:55
A. Kapuścińska, I. Nowak
*Metody analizy parametrów fizykochemicznych formulacji
zawierających jasmonidy – kosmetyczne i farmaceutyczne
substancje aktywne przyszłości*

- S10W02** 15:55 – 16:20
M. Wójcik, K. Sobczak, K. Zabielska
Synteza i właściwości cytotoksyczne biokompatybilnych przenośników leków zbudowanych z nanocząstek złota modyfikowanych glutationem
- S10K05** 16:20 – 16:35
M. Rachwałak, J. Romanowska
Poszukiwanie nowych proleków anty-HIV – nukleozydo 5'-difosforany
- S10K06** 16:35 – 16:50
K. Ostrowska, K. Młodzikowska, A. Siwek
Synthesis and antidepressant-like activity of a new series of aryl/heteroarylpiperazinyl derivatives of 8-acetyl-7-hydroxy-4-methylcoumarin
- S10K07** 16:50 – 17:05
J. Cieśla, M. Koczańska, J. Narkiewicz-Michałek, M. Szymula, A. Bieganowski
Wpływ stężenia elektrolitu na wielkość cząstek i właściwości elektrokinetyczne w roztworze kationowego surfaktanta zawierającym witaminę E

SESJA POSTEROWA

S10P01-S10P36

Czwartek 22 września, 17:00 – 18:00

Miejsce Korytarz prawy, poziom 0

- S10P01** A. Buczkowski, P. Urbaniak
Spektroskopowe badania oddziaływań kukurbiturilu Q7 z chlorowodorkiem gemcycytyny
- S10P02** J. Dzitko, I. Oszczapowicz, P. Zalewski, J. Cielecka-Piontek
Development of HPLC-DAD method for determination of pivampicilin for preformulation studies

- S10P03** A. Krause, M. Milewski, K. Wielgus, M. Szalata, R. Słomski, M. Paczkowska, J. Cielecka-Piontek
Zastosowanie systemu PAMPA do oceny przenikania kannabinoidów
- S10P04** J. Cieśla, M. Koczańska, J. Narkiewicz-Michałek, M. Szymuła, A. Bieganowski
Wielkość i ładunek powierzchniowy cząstek w układach SDS/pentanol/witamina E o różnym stosunku o/w
- S10P05** M. Dąbrowska, I. Nowak
Butterflybush – charakterystyka fitochemiczna, właściwości oraz zastosowanie surowca
- S10P06** J. Gościańska, D. Szymanowska-Powałowska, M. Paczkowska, P. Garbacki, J. Cielecka-Piontek
Zastosowanie mezoporowatej krzemionki typu SBA-15 dla podwyższenia aktywności bakteriobójczej meropenemu
- S10P07** A. Głuszyńska, M. Kuta, B. Juskowiak, M. Hoffmann, S. Haider
Badanie oddziaływania G-kwadrupeksu o sekwencji protoonkogenu c-kit z ligandami karbazolowymi
- S10P08** A. Głuszyńska, E. Rajczak, M. Insińska-Rak, A.K. Przybył, B. Juskowiak, M. Kubicki, M. Sikorski
Badanie oddziaływania G-kwadrupeksu o sekwencji protoonkogenu c-myc z małymi ligandami wykazującymi aktywność biologiczną
- S10P09** J. Grębowski, K. Jodko-Piórecka, A. Krokosz, G. Litwinienko
Antyoksydacyjne właściwości fulerenolu $C_{60}(OH)_{36}$ w modelowych układach lipidowych zawierających analog α -tokoferolu
- S10P10** T. Jakubowski, J. Romanowska
Nowy typ dinukleozydowych pronukleotydów anti-HIV
- S10P11** K. Kaczor, J. Antosiewicz, A. Pacuła, J. Ścianowski
Przeciwnowotworowe działanie nowo syntetyzowanych pochodnych 1,2-benzisoselenazol-3(2H)-onu
- S10P12** B. Kamińska
Badanie tautomerii protonowej 2,6-ditioksantyny i jej jonorodników

- S10P13 B. Kamińska
Ksantyna i jej siarkowe analogi – porównanie preferencji tautomerycznych
- S10P14 T. Kosmański, J. Kutkowska, I. Dwojak, A. Gzella, R. Studzińska, B. Modzelewska-Banachiewicz
Synteza O-benzylowych eterów oksymu 2-acetylotiofenu o spodziewanych właściwościach przeciwdrobnoustrojowych
- S10P15 T. Kosmański, R. Studzińska, M. Redka, R. Pluskota, B. Modzelewska-Banachiewicz
Wyznaczanie lipofilowości eterów oksymu 1-(benzofuran-2-yl)etan-1-onu – substancji o działaniu przeciwbakteryjnym
- S10P16 A. Snela, A. Froelich, M. Rojewska, J. Lulek
Charakterystyka fizykochemiczna wybranych samoemulgujących układów lipidowych
- S10P17 K. Markiewicz, D. Nizioł, A. Drapsa
Mocznik i jego pochodne – zastosowanie w przemyśle kosmetycznym
- S10P18 K. Markiewicz, D. Nizioł, A. Drapsa
Nanocząstki – charakterystyka oraz zastosowanie w przemyśle kosmetycznym i medycznym
- S10P19 J. Narkiewicz-Michałek, A. Sienkiewicz, M. Szymula, C. Bravo-Diaz
Elektrochemiczne badania reakcji jonów arenodiazoniowych z galusanem propylu w roztworach micelarnych
- S10P20 D. Nizioł, A. Drapsa, K. Markiewicz
Pigmenty w kosmetykach mineralnych
- S10P21 D. Nizioł, A. Drapsa, K. Markiewicz
Witaminy o działaniu anti-ageing
- S10P22 S. Pasieczna-Patkowska, M. Pańczyk
Zanieczyszczenie środowiska preparatami farmaceutycznymi – rosnący problem współczesnego społeczeństwa
- S10P23 M. Rojewska, A. Bartkowiak, M. Olejniczak-Rabinek, J. Lulek, K. Prochaska
Badanie właściwości powierzchniowych proszków oraz dysków zawierających polimery mukoadhezyjne i ich mieszaniny

- S10P24** M. Rachwałak, J. Gołębowska, T. Jakubowski, M. Roźniewska, J. Romanowska
Alkilo i arylo nukleozydy 5'-difosforany jako pronukleotydy anty-HIV
- S10P25** A. Rynczak, M. Kadela, E. Bębenek, E. Chrobak, M. Latocha, S. Boryczka
Hipuranowe pochodne betuliny o potencjalnym działaniu biologicznym
- S10P26** M. Kadela, A. Rynczak, E. Bębenek, E. Chrobak, M. Latocha, S. Boryczka
Alkoksylowe pochodne zawierające fragment chinonu betuliny
- S10P27** S. Siudak, E. Bębenek, M. Kadela, E. Chrobak, J. Wietrzyk, S. Boryczka
Zależność między aktywnością cytotoksyczną a parametrami farmakokinetycznymi pochodnych betuliny
- S10P28** E. Bębenek, S. Siudak, E. Chrobak, M. Kadela, J. Wietrzyk, S. Boryczka
Badanie korelacji aktywność cytotoksyczna a lipofilowość otrzymanych pochodnych betulonu
- S10P29** K. Stępnik, W. Kukuła-Koch
Metody in vitro i in silico w przewidywaniu penetracji nikotyny przez barierę krew-mózg
- S10P30** K. Stępnik, W. Kukuła-Koch, I. Malinowska, K. Dyk
Oznaczanie lipofilowości nikotyny
- S10P31** R. Studzińska, D. Kupczyk, R. Kołodziejska, B. Modzelewska-Banachiewicz
Pochodne 2-alliloaminotiazolu jako inhibitory dehydrogenazy 11 β -hydroksysteroidowej
- S10P32** M. Więcek, A. Kłyż, G. Latacz, D. Łażewska, K. Kieć-Kononowicz
1,3,5-Triazine derivatives – new class of serotonin 5-HT₆ receptor ligands
- S10P33** M. Więcek, K. Kamińska, D. Łażewska, G. Satała, A.J. Bojarski, J. Handzlik, K. Kieć-Kononowicz
Synthesis and metabolic stability (in silico, in vitro) of main metabolites of DL-76 – the histamine H³R antagonist

- S10P34** A.Z. Wilczewska, K. Niemirowicz, B. Durnaś, I. Misztalewska,
R. Bucki
*Grzybobójcze działanie nanocząstek magnetycznych
sfunkcjonalizowanych flukonazolem*
- S10P35** A. Zielińska, A. Feliczak-Guzik, I. Nowak
*Zastosowanie chromatografii gazowej do oznaczania limonenu
w formułacjach kosmetycznych*
- S10P36** A. Zielińska, A. Feliczak-Guzik, I. Nowak
*Synteza nanostrukturalnych nośników lipidowych
inkorporowanych limonenem*