

Spis treści

| | | |
|-------------------------|---|-----------|
| Wykłady | | |
| W1 | Modelowanie struktury biodegradowalnych poliestrów do zastosowań w systemach uwalniania substancji leczniczych - J. Kasperczyk, K. Jelonek, A. Turek, A. Buszman, M. Musiał-Kulik | 1 |
| W2 | Bezinwazyjne techniki obrazowania w ocenie jakości postaci leku - P. Dorożyński | 2 |
| Komunikaty ustne | | |
| K1 | Optimalizacja składu i sposobu otrzymywania pediatrycznych lamelek z walsartanem i kandesartanem – K. Centkowska, M. Sznitowska | 3 |
| K2 | Systemy wielokompartmentowe z dimenhydraminą w aspekcie zwiększania skuteczności terapeutycznej oraz wygody pacjenta – S. Piechocki | 4 |
| K3 | Specyficzna szybkość rozpuszczania simwstatyny ze stałych rozprożeń z poloksamerem – M. Gajda, A. Owczarek, A. Górniak, B. Karolewicz, J. Pluta | 5 |
| K4 | Czas rozpadu tabletek ODT wyznacznikiem ich jakości - A. Krupa, Z. Tabor, W. Brniak, R. Jachowicz, T. Skórka | 6 |
| K5 | Biofarmaceutyczna ocena silikonowych plastrów przezskórnych – B. Mikołaszek, M. Żebrowska, M. Sznitowska | 7 |
| K6 | Opracowanie ekstraktów roślinnych wykazujących większe zdolności rozpuszczania kamieni nerkowych od stosowanych aktualnie preparatów leczniczych – Z. Sztuba, P. Skibiński, R. Gancarz, L. Trynda-Lemiesz | 8 |
| Postery | | |
| P1 | Właściwości farmakologiczne kwasu glicyryzynowego i nowe perspektywy jego zastosowań jako substancji pomocniczej w technologii farmaceutycznej – E. Tykarska, B. Czarczyńska-Goślińska, J. Lulek | 9 |
| P2 | Wpływ parametru tabletkowania (siły nacisku) na zwilżalność i pęcznienie tabletek mukoadhezyjnych - M. Olejniczak – Rabinek, M. Rojewska, A. Snela, Ł. Grobelny, A. Biadasz, K. Prochaska, J. Lulek | 10 |
| P3 | Ocena trwałości tabletek ulegających rozpadowi w jamie ustnej – W. Brniak, R. Jachowicz | 11 |
| P4 | Analiza wybranych czynników wpływających na jakość tabletek z frakcją płynną furosemidu – M. Kurek, R. Jachowicz, M. Ochwat | 12 |
| P5 | Opracowanie technologii otrzymywania lipożelu z kwasem azelainowym o zwiększonej dostępności farmaceutycznej - Karłowicz-Bodalska Katarzyna, Burchacka Ewa, Paduszyński Piotr, Han Stanisław | 13 |
| P6 | Wpływ składu podłoża na dostępność farmaceutyczną hydrożeli z hydrokortyzonem - M. Szcześniak, J. Pluta, M. Gasztych | 14 |
| P7 | Wpływ wybranych substancji pomocniczych na właściwości reologiczne, teksturę oraz kinetykę uwalniania paracetamolu z hydrożeli sporządzonych na bazie Pluronicu F-127 – D. Marciniak, J. Pluta | 15 |
| P8 | Ocena możliwości zastosowania termowrażliwych żeli na bazie poloksameru, jako nośników N-bromotauryny – W. Jamróz, R. Jachowicz, J. Cul, J. Marcinkiewicz | 16 |
| P9 | Właściwości termowrażliwych żeli chroniących przed skutkami refluksu żołądkowo-przełykowego – K. Małolepsza-Jarołowska | 17 |
| P10 | Opracowanie przeciwwzapalnych kropli do oczu z zastosowaniem hydroksypropylocelulozy – E. Zawadzka | 18 |
| P11 | Przewodnictwo jako czynnik informatywny w procesie otrzymywania mikrosfer polimerowych – W. Musiał, T. Byrski, M. Gasztych, J. Pluta | 19 |
| P12 | Ocena właściwości fizykochemicznych mikrosfer z piroksykiem z zastosowaniem pochodnych kwasu metakrylowego jako nośnika – A. Czech, R. Jachowicz, M. Stelmach, A. Pytel | 20 |
| P13 | Mikroemulsje do użytku zewnętrznego na bazie olejów naturalnych – A. Krupa, K. Gargas, R. Jachowicz | 21 |
| P14 | Badanie oddziaływań ibuprofenu z nanometrycznym tlenkiem krzemu – K. Wigłusz, T. Błażkiewicz, L. Trynda-Lemiesz, A. Sokołowska | 22 |
| P15 | Ocena właściwości fizykochemicznych stałych rozprożeń fenofibratu z usieciowanym poliwinylpirolidonem – B. Grimling, J. Pluta | 23 |
| P16 | Analiza stałych rozprożeń fenofibratu z krospowidone w obecności surfaktantu –B. | |

| | | |
|------------|---|----|
| | Grimling, J. Pluta | 24 |
| P17 | Zastosowanie dwutlenku węgla w stanie nadkrytycznym do poprawy rozpuszczalności trudno rozpuszczalnej substancji leczniczej – badania pilotażowe – R. Jachowicz, A. Antosik | 25 |
| P18 | Porównanie dostępności biologicznej z zawiesiny doustnej zawierającej substancję w formie stałego rozproszenia i w postaci niemodyfikowanej – K. Nartowski, E. Żurawska Płaksej, A. Owczarek, A. Piwowar, B. Karolewicz, J. Pluta | 26 |
| P19 | Biokompozyt nanohydroksyapatytu z metronidazolem (HAp/Met) jako nowy sposób na leczenie miejscowe w stomatologii – D. Kida, R. J. Wiglusz, J. Pluta | 27 |
| P20 | Zastosowanie mieszaniny poliwinylpirolidonów K15 oraz K17 w celu zwiększenia dostępności farmaceutycznej substancji aktywnej niespełniającej warunków testu sink – P. Paduszyński, W. Musiał, K. Karłowicz-Bodalska, S. Han | 28 |
| P21 | Badanie właściwości fizykochemicznych indometacyny oraz preparatu Metindol Retard metodą różnicowej kalorymetrii skaningowej – A. Froelich, I. Rybak, Ł. Grobelny, M. Pyda | 29 |
| P22 | Ocena toksyczności dendrymerów PAMAM-NH ₂ w hodowli fibroblastów skóry ludzkiej i w modelu in vivo – K. Winnicka, K. Sosnowska, M. Wróblewska, H. Car, I. Kasacka | 30 |
| P23 | Wpływ postaci farmaceutycznej koenzymu Q10 na biodostępność i hamowanie skutków toksycznych – E. Sawicka, A. Długosz | 31 |
| P24 | Badanie możliwości kumulacji nanocząsteczek krzemionkowych w głównych narządach szczurów doświadczalnych, pod kątem wykorzystania ich jako nowego nośnika substancji leczniczych – P. Biernat, K. Zabłocka-Słowińska, J. Pluta | 32 |
| P25 | Wybrane metody elektroforetyczne o aplikacyjnym zastosowaniu w przemyśle farmaceutycznym – E. Sieradzka, K. Witt, H. Milnerowicz | 33 |
| P26 | Zastosowanie elektroforezy kapilarnej w analizie czystości leków przeciwnowotworowych – M. Zalewska, K. Wilk, H. Milnerowicz | 34 |
| P27 | Wykorzystanie metodyki Design of Experiments w opracowaniu i optymalizacji składu zawiesiny zawierającej węgiel aktywny – J. Ronowicz, Ł. Pałkowski, B. Kupcewicz, J. Krysiński | 35 |
| P28 | ME_DSS – system wspomagania decyzji do przewidywania obszarów występowania mikroemulsji – od modelowania do implementacji w aplikacji komputerowej – J. Szłek, A. Mendyk, M. Polak, R. Jachowicz | 36 |
| P29 | Badania profilu uwalniania z tabletek zawierających peletki powlekane eudragitami – J. Meler, R. Pluta, J. Pluta | 37 |
| P30 | Badanie kinetyki uwalniania ketoprofenu z układu wielozbiornikowego – T. Stawarski, E. Sieradzki, E. Gałęcka, K. Binek | 38 |
| P31 | Ocena właściwości fizyko-chemicznych różnych formułacji kapsulek z paracetamolem i ibuprofenem – M. Szumiło, K. Świąder, P. Belniak, Ł. Zimmer, E. Poleszak | 39 |
| P32 | Kinetyka uwalniania sulfadymidyny sodowej i trimetoprimu z tabletek zawierających różne substancje rozsadzające – Ł. Zimmer, R. Kasperek, E. Poleszak | 40 |
| P33 | Wpływ substancji pomocniczych na kinetykę uwalniania chlorowodoru papaweryny z tabletek – R. Kasperek, A. Polski, Ł. Zimmer, E. Poleszak | 41 |
| P34 | Chemioterapia modyfikowana elektroporacją z zastosowaniem bleomycyny i doksorubicyny w warunkach in vitro – N. Rembiałkowska, J. Saczko, M. Kotulska, A. Choromańska, J. Kulbacka | 42 |
| P35 | Chemioterapia z zastosowaniem cisplatyny w ludzkich komórkach raka jajnika modyfikowana techniką elektroporacji w warunkach in vitro – I. Kamińska, A. Choromańska, N. Rembiałkowska, J. Weźgowiec, M. Kotulska, J. Saczko, J. Kulbacka | 43 |
| P36 | Nowe estry betuliny jako substancje o właściwościach przeciwnowotworowych – A. Choromańska, M. Drąg-Zalesińska, J. Kulbacka, J. Saczko, Marcin Poręba, M. Drąg | 44 |
| P37 | Reakcja fotodynamiczna komórek nowotworowych z zastosowaniem photofrinu i modyfikowana elektroporacją – J. Weźgowiec, M. Kotulska, J. Kulbacka, Jolanta Saczko, M.B. Deryło, I. Kamińska, J. Teissie, M.-P. Rols, J. Orio | 45 |
| P38 | Nefrotoksyczność metabolitów N-acetylo-p-aminophenolu – M. Topoła, M. Podawacz, M. Śliwińska-Mossoń, W. Sajewicz | 46 |
| P39 | Badanie właściwości biologicznych glicylowanych koniugatów białkowo-cukrowych – K. Dzierzba, A. Gamian | 47 |