

WYKAZ DOROBKU PRACOWNIKÓW INSTYTUTU FARMACEUTYCZNEGO ZA ROK 2007

I. PUBLIKACJE OPRAWOWAŃ MONOGRAFICZNYCH I PRZEGLĄDOWYCH

1. Ośrodek Informacji Naukowej OINPHARMA sp. z o.o., „Badania dostępności i równoważności biologicznej” red. A. Marzec; A. Leś (2 rozdziały), Warszawa, 2007
2. Ośrodek Informacji Naukowej OINPHARMA sp. z o.o., „Badania dostępności i równoważności biologicznej” red. A. Marzec, rozdział: „Walidacja metody analitycznej dla badań równoważności biologicznej” K. Kobylińska; Warszawa, 2007 str. 239-260
3. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis: „An overview of chromatographic methods coupled with mass spectrometric detection for determination of angiotensin-converting enzyme inhibitors in biological material”, P. Rudzki, K. Buś, H. Ksycińska, K. Kobylińska; 2007, 44, 356-367
4. Przemysł Chemiczny: „Wpływ materiału biologicznego na oznaczanie substancji leczniczych i ich metabolitów za pomocą LC-MS”, P. Rudzki, K. Buś, H. Ksycińska, K. Kobylińska; 2007, 86, 789-792
5. Przemysł Chemiczny: „Metody izolowania substancji leczniczych z materiału biologicznego”, A. Sarosiek, A. Szlągowska, K. Kobylińska; 2007, 86, 793-796
6. Przemysł Chemiczny: „Optymalizacja warunków oznaczania pozostałości rozpuszczalników w substancji farmaceutycznej metodą chromatografii gazowej”, J. Biernat, P. Gołębiwski, A. Groman; 2007, 86 / 8
7. Przemysł Chemiczny: „Najnowsze osiągnięcia techniczne w spektrometrii mas w badaniu profili zanieczyszczeń”, E. Stolarczyk; 2007, 8, 800
8. Przemysł Chemiczny: „Perspektywy nanotechnologii w medycynie i farmacji i jej wpływ na przemysł farmaceutyczny”, E. Stolarczyk, K. Stolarczyk; 2007, 8, 797

II. PUBLIKACJE PRAC ORYGINALNYCH

1. Neuroscience: „Genistein inhibits glutamate-induced apoptotic processes in primal neuronal cell cultures: an involvement of aryl hydrocarbon receptor and estrogen receptor/glycogen synthase kinase-3 β intracellular signaling pathway”, M. Kajta, H. Domin, G. Gryniewicz, W. Lasoń, 2007, 145, 592-604
2. Bromat. Chem. Toksykol.: „Wpływ wybranych polifenoli na proces utleniania białek w wątrobach szczurów z nowotworami indukowanymi DMBA”, A. Tokarz, B. Bobrowska, G. Gryniewicz, M. Matysiak, 2007, 40, 187
3. Journal of Chromatography A: „Influence of the mobile phase composition on chiral recognition of some pyrrolidin-2-ones in the liquid chromatographic system with polysaccharide stationary phases”, A. Bielejewska, K. Duszczak, K. Kulig, B. Malawska, M. Miśkiewicz, A. Leś, J. Żukowski, 2007, 1173, 52-57
4. J. Org. Chem.: „A practical method for the absolute configuration assignment to tert/tert 1,2-diols using their complexes with [Mo₂(OAc)₄]”, J. Frelek, M. Gerards, M. Górecki, E. Jabłońska, A. Kruszewska, Z. Urbańczyk-Lipkowska, J.W. Morzycki, A. Suszczyńska, W.J. Szczepek; 2007, 72, 2906
5. Eur. J. Org. Chem.: „A New Synthetic Approach to High-Purity (15R)-Latanoprost”, J. Martynow, J. Józwik, W. Szelejewski, O. Achmatowicz, A. Kutner, K. Wiśniewski, J. Winiarski, O. Zegrocka-Stendel, P. Gołębiwski; 2007, 689-703
6. Anticancer Research: „Antitumor properties of diastereomeric and geometric analogs of vitamin D₃”, J. Wietrzyk, M. Chodyński, H. Fitak, E. Wojdat, A. Kutner, A. Opolski; 2007, 18/4, 447-457
7. Anticancer Research: „The antitumor effect in mice treated with lowered doses of cytostatics combined with new analogs of vitamin D”, J. Wietrzyk, D. Nevozhay, B. Filip, M. Milczarek, A. Kutner, 2007, 27, 3387-3398

8. Oncology Research: „The effect of combined treatment on head and neck human cancer cell lines with novel analogs of calcitriol and cytostatics”, J. Wietrzyk, M. Milczarek, A. Kutner, 2007, 16, 517-525
9. Pharmacol. Rep.: „Inhibitory effect of 1,25-dihydroxyvitamin D₃ and its low calcemic analogs on staurosporine induced apoptosis”, M. Regulska, M. Leśkiewicz, B. Budziszewska, A. Kutner, D. Jantas, A. Basta-Kaim, M. Kubera, L. Jaworska-Feil, W. Lasoń, 2007, 59(4), 393-401
10. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis: „Identification of imatinib mesylate degradation products obtained under stress conditions”, W.J. Szczepek, B. Kosmacińska, A. Bielejewska, W. Łuniewski, M. Skarzyński, D. Rozmarynowska; 2007, 43, 1682
11. Przemysł Chemiczny: „Usprawnienia w syntezie inhibitorów ACE na przykładzie trandolaprylu, ramiprylu i chinaprylu”, K. Bańkowski; 2007, 86, 743-746
12. Przemysł Chemiczny: „Polimorfizm maleinianu rosiglitazonu. Fakty i mity”, M. Chodyński, H. Fitak, M. Glice, K. Korczak, K. Leszczyńska, A. Kutner; 2007, 86(8), 756-759
13. Przemysł Chemiczny: „Modyfikacja nowej metody otrzymywania kalcypotriolu”, M. Chodyński, H. Fitak, K. Leszczyńska, J. Żochowski, A. Kutner, 2007, 86(8), 760-763
14. Przemysł Chemiczny: „Synteza mieszanych ligandów receptorów serotoninowych 5-HT_{1A} i 5-HT_{2A}”, M. Cybulski; 2007, 86, 764-767
15. Przemysł Chemiczny: „Zastosowanie metody IR do kontroli międzyoperacyjnej w syntezie estru „kwasu floksacynowego”, kluczowego półproduktu w procesie wytwarzania antybiotyków fluorochinolonowych III generacji”, M. Glice, K. Badowska-Rosłonek, Ł. Kaczmarek; 2007, 86/8, 768-772
16. Przemysł Chemiczny: „Prosta metoda syntezy substancji farmaceutycznej aripiprazol w oczekiwanej formie polimorficznej”, Ł. Kaczmarek, K. Badowska-Rosłonek, M. Łaszcz, 2007, 86/8, 773-776
17. Przemysł Chemiczny: „Nowa synteza leku przeciwnowotworowego – docetakselu”, O. Michalak, K. Bańkowski, O. Achmatowicz; 2007, 86, 783-788
18. Przemysł Chemiczny: „Optymalizacja i powiększenie skali syntez substancji farmaceutycznych”, A. Leś, W. Szelejewski, 2007, 86, 1174-1177
19. Acta Poloniae Pharm.-Drug Research: „GC Method for quantitative determination of residual 2-(2-chloroethoxy)ethanol (CEE) and N-methyl-2-pyrrolidinone (NMP) in quetiapine”, E. Stolarczyk, A. Groman, Ł. Kaczmarek, P. Gołębiowski, 2007, 64, 187-189
20. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry: „Study on compatibility of imatinib mesylate with pharmaceutical excipients”, M. Łaszcz, B. Kosmacińska, K. Korczak, B. Śmigielska, M. Glice, W. Maruszak, A. Groman, H. Beczkowicz, Ł. Żelazko; 2007, vol. 88, 2, 305-310
21. Przemysł Chemiczny: „Zastosowanie techniki magnetycznego rezonansu jądrowego do badań przebiegu fotoizomeryzacji w układzie trienowym”, M. Kubiszewski, K. Krajewski; 2007, 86/8, 1-4
22. Przemysł Chemiczny: „Walidacja metody HPLC stosowanej w kontroli procesu mycia aparatury przy wytwarzaniu substancji farmaceutycznej”, P. Baran, A. Bielejewska, M. Glice, H. Beczkowicz, W. Maruszak, B. Kosmacińska, P. Gołębiowski; 2007, 86/7, 747 – 750
23. J. Organomet. Chem.: „Structural assignment of organotin hydrides containing the oxazoline ligand”, D. Matkowska, M. Gola, M. Sniezek, P. Cmoch, K. Stalinski; 2007, 692 (10): 2036-2045
24. Przemysł Chemiczny: „Materiały opakowaniowe w przemyśle farmaceutycznym – podejście farmakopealne. Zastosowanie technik DSC oraz IR do badań materiałów opakowaniowych z tworzyw sztucznych”, M. Łaszcz, B. Baranowska, P. Kasprzak, M. Kubiszewski; 2007, 780-782
25. Przemysł Chemiczny: „Transfer metod analitycznych. Zło konieczne czy paradoksalnie oszczędność kosztów”, B. Kosmacińska, A. Zielińska, W. Maruszak, A. Kamińska-Duda, A. Drażkowiak, H. Beczkowicz; 2007, 86/7, 724-726

III. KONFERENCJE MIĘDZYNARODOWE

A. WYKŁADY:

1. „Glycoconjugates; development of new biologically active compounds”, Szeja, A. Kasprzycka, G. Pastuch, I. Wandzik, G. Gryniewicz, B. Szewczyk 233rd Am. Chem. Soc. Natl. Meeting, Chicago, IL., March 25-29, 2007
2. „Sugars in new drug design – a lesson from natural products with anticancer activity”, G. Gryniewicz, 11th Gliwice Scientific Days, 16-18/11, 2007.
3. „Polymorphism of active pharmaceutical ingredients in finished dosage forms”, P. Pyć, K. Badowska-Rosłonek, M. Łaszcz, A. Kutner; PhandTA 10, Ascona, Switzerland, October, 2007

B. KOMUNIKATY USTNE:

1. „Sugar moiety-fluorinated anthracyclines”, I. Fokt, M. Krawczyk, P. Skibicki, G. Gryniewicz, W. Priebe, 233rd Am. Chem. Soc. Natl. Meeting, Chicago, IL, March 25-29, 2007

C. PLAKATY:

1. „New manufacturing technologies of vitamin D pharmaceutical substances”, A. Kutner, W. Szelejewski, J. Winiarski, M. Chodyński, M. Łypacewicz, W. Wojciechowska, J. Martynow, A. Burzyńska, K. Minksztyl, T. Ryznar, H. Fitak, M. Krupa, B. Górecki, I. Jemielity, M. Mostrąg; International Warsaw Invention Show, Warszawa, 30-31.05.2007
2. „Sposób wytwarzania odmiany krystalicznej I wodorosiarczuanu (+)S- α -(2-chlorofenylo)4,5,6,-tetrahydrotieno[3,2-c]pyrydylonylo-5-octanu metylu”(Clopidogrelu), W. Szelejewski, J. Obukowicz, A. Kutner, K. Sołtysiak, R. Balicki, J. Piechaczek, Ł. Kaczmarek, W. Maruszak, J. Winiarski, E. Krzywdzińska, B. Cichy, K. Gabarski, B. Zagrodzki, H. Beczkowicz, M. Glice; International Warsaw Invention Show, Warszawa, 30-31.05. 2007
3. „Latanoprost – nowa oryginalna technologia wytwarzania substancji aktywnej leku”, J. Martynow, J. Józwik, W. Szelejewski, O. Achmatowicz, A. Kutner, K. Wiśniewski, J. Winiarski, O. Zegrodzka-Stendel, P. Gołębiowski; International Warsaw Invention Show, Warszawa, 30-31.05. 2007
4. „Process for the preparation of pramipexole base and/or its salts”, R. Balicki, M. Odrowąż –Sypniewski, A. Ciesielska, W. Szelejewski, J. Zagrodzka, G. Cieplucha; International Warsaw Invention Show, Warszawa, 30-31.05. 2007
5. „Process for the preparation of 11-(1-piperazinyldibenzo[b,f][1,4]thiazepine, an intermediate in the synthesis of the antipsychotic drug Quetiapine”, Ł. Kaczmarek; K. Badowska-Rosłonek, E. Stolarczyk, W. Szelejewski; International Warsaw Invention Show, Warszawa, 30-31.05. 2007
6. „Repaglinid - substancja czynna leku na cukrzycę”, O. Achmatowicz, J. Cybulski, R. Balicki, B. Szechner, W. Szelejewski, M. Mazgajska, K. Krajewski, M. Cybulski, J. Krzywda, G. Maciejewski, K. Eksanow, M. Odrowąż-Sypniewski, K. Wiśniewski; International Warsaw Invention Show, Warszawa, 30-31.05. 2007
7. „Polymorphism of active pharmaceutical ingredients in finished dosage forms”, M. Łaszcz, W. Maruszak, K. Korczak, A. Kutner; 10th International Conference on Pharmacy and Applied Physical Chemistry, Switzerland 2007
8. „Capillary electrophoresis versus liquid chromatography as a tool for identification of anthraquinone natural dyestuffs”, K. Lech, M. Orlińska, K. Połec-Pawlak, M. Puchalska, M. Jarosz; 26th Meeting of Dyes In History and Archaeology, Vienna, Austria, listopad 2007, prezentacja z afiliacją Instytutu Farmaceutycznego

IV. KONFERENCJE KRAJOWE

A. WYKŁADY:

1. „Perspektywy rozwoju przemysłowej syntezy farmaceutycznej w Polsce; Postępy w laboratoryjnej przemysłowej syntezie organicznej”, W. Szelejewski, G. Gryniewicz, Ustroń-Jaszowiec, 31/05-02/06, 2007
2. „Ewolucja innowacji farmaceutycznej”, G. Gryniewicz, W. Szelejewski, III Forum Farmacji Przemysłowej, Zakopane-Kościelisko, 19-21/09, 2007

B. KOMUNIKATY USTNE:

1. „The synthesis of therapeutic amino acid derivatives and peptides in PRI”, K. Bańkowski; 19th Polish Peptide Symposium, Pułusk, 23-27 Sept. 2007r.

C. PLAKATY:

1. „Synteza nowych pochodnych pirydo[1,2-c] pirymidyny, selektywnych ligandów receptora 5-HT_{1A}”, F. Herold, A. Ciesielska, A. Bojrski, G. Nowak; XX Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, Katowice, 25-28 września 2007
2. „Ocena równoważności biologicznej preparatu Midanium 15 tabletki powlekane 15 mg w porównaniu z preparatem referencyjnym”, K. Kobylińska, A. Sarosiek, J. Kuczyńska, A. Leś; XX Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, Katowice, 25-28 września 2007
3. „Badanie produktów fotoizomeryzacji cis-trans w układzie trienowym za pomocą metod HPLC i NMR w C-9-pochodnej witaminy D₂”, M. Kubiszewski, K. Krajewski, A. Dąbrowska; XL Ogólnopolskie seminarium na temat magnetycznego rezonansu jądrowego, Kraków, 3-4 12.2007
4. „¹H and ¹³C Nuclear Magnetic Shielding in Gaseous and Liquid Propene”, M. Kubiszewski, W. Makulski; IIIrd Symposium on Nuclear Magnetic Resonance in Chemistry, Biology and Medicine, Warszawa, 20-22 września 2007