

**Publikacje naukowe - artykuły oryginalne i przeglądowne
autorstwa studentów SKN przy IITD PAN w 2013 roku**

Nasulewicz-Goldeman A, Uszczyńska B, Szczaurska-Nowak K, Wietrzyk J. siRNA-mediated silencing of integrin $\beta 3$ expression inhibits the metastatic potential of B16 melanoma cells. *Oncol Rep* 2012, 28: 1567-73. **Opiekun naukowy: dr A. Nasulewicz-Goldeman, Lab. Doświadczalnej Terapii Przeciwnowotworowej**

Psurski M, Piguła M, Winiarski Ł, Ciekot J, Wietrzyk J, Oleksyszyn J. Convenient syntheses of novel 1-isothiocyano-alkylphosphonate diphenyl ester derivatives with potential biological activity. *Tetrahedron Lett.* 2012, 53: 5845–5847. **Opiekun naukowy: dr M. Psurski, Lab. Doświadczalnej Terapii Przeciwnowotworowej**

Lis J., Jarzab A., Witkowska D. Rola mimikry molekularnej w etiologii schorzeń o charakterze autoimmunizacyjnym (Molecular mimicry in the etiology of autoimmune diseases). *Post. Hig. Med. Dośw.*, 2012, 66, 475-491. **Opiekun naukowy: dr hab. D. Witkowska, Lab. Mikrobiologii Lekarskiej**

Bogunia-Kubik K., Świerkot J., Małak A., Wysoczańska B., Nowak B., Białowas K., Gębura K., Korman L., Wiland P.: IL-17A, IL-17F and IL-23R gene polymorphisms in Polish patients with rheumatoid arthritis. *Submitted*. **Opiekun naukowy: dr hab. K. Bogunia-Kubik, Lab. Immunogenetyki Klinicznej i Farmakogenetyki**

Milczarek M, Rosińska S, Psurski M, Maciejewska M, Kutner A, Wietrzyk J.: Combined colonic cancer treatment with vitamin D analogs and irinotecan or oxaliplatin. *Anticancer Res.* 2013, 33: 433-444. **Opiekun naukowy: dr hab. J. Wietrzyk, dr M. Milczarek, Lab. Doświadczalnej Terapii Przeciwnowotworowej**

Milczarek M, Chodyński M, Filip-Psurska B, Martowicz A, Krupa M, Krajewski K, Kutner A, Wietrzyk J: Biological activity of diastereomeric and geometric analogs of calcipotriol, PRI-2202 and PRI-2205, against human HL-60 leukemia and MCF-7 breast cancer cells. *Cancers* 2013, 5: 1355-1378 (special issue: Vitamin D: Role in Cancer Causation, Progression and Therapy), **Opiekun naukowy: dr hab. J. Wietrzyk, dr M. Milczarek, Lab. Doświadczalnej Terapii Przeciwnowotworowej**

Wojcieszak D, Kaczmarek D, Adamiak B, Domaradzki J, Mazur M, Jankowska D, Gamian A, Antosiak A, Szponar B, Rybak Z, Paluch D, Rusak A. Sposób wytwarzania oraz charakterystyka właściwości powierzchni i aktywności biologicznej cienkowarstwowych powłok układu typu Cu–Ti. *Polim Med* 2013, 43: 135–140. **Opiekun naukowy: dr hab. B. Szponar, Lab. Mikrobiologii Lekarskiej**

Wojcieszak D, Kaczmarek D, Domaradzki J, Mazur M, Jankowska D, Gamian A, Antosiak A, Szponar B. Wpływ dodatków Cu i Nb na właściwości powierzchni właściwej oraz aktywność bakterioobójczą przezroczystych powłok cienkowarstwowych TiO₂. *Polim Med* 2013, 43: 141–146. **Opiekun naukowy: dr hab. B. Szponar, Lab. Mikrobiologii Lekarskiej**