

Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost 2012
Cena děkana LF UP za nejlepší studentskou vědeckou práci 2012

Cena děkana za významnou publikační činnost 2012 – původní/přehledná vědecká práce -
udělena pěti autorům.

Mgr. Michal Křupka, Ph.D. (Ústav imunologie) *za práci:*

Enhancement of immune response towards non-lipidized *Borrelia burgdorferi* recombinant OspC antigen by binding onto the surface of metallochelating nanoliposomes with entrapped lipophilic derivatives of norAbuMDP

časopis: Journal of controlled release (IF 6,499)

PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Preclinical evaluation of two Ga-68-siderophores as potential radiopharmaceuticals for *Aspergillus fumigatus* infection imaging

časopis: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (IF 4,991)

Doc. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D. (Ústav imunologie) *za práci:*

IgA Nephropathy: Molecular Mechanisms of the Disease

časopis: Annual review of Pathology (IF 20)

Mgr. Monika Horvátová, Ph.D. (Ústav biologie) *za práci:*

Erythropoietin-driven signaling ameliorates the survival defect of DMT1-mutant erythroid progenitors and erythroblasts

časopis: Haematologica (IF 6,424)

Mgr. Silvia Takáčová, Ph.D. (Ústav biologie) *za práci:*

DNA damage response and inflammatory signaling limit the MLL-ENL-induced leukemogenesis in vivo

časopis: Cancer Cell (IF 26,566)

Cena děkana za významnou publikační činnost 2012 - čtyři monografie.

Doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. (Ortopedická klinika)

- Revizní operace totálních náhrad kyčelního kloubu (Maxdorf-Jessenius s.r.o., Praha)

Doc. MUDr. Edgar Faber, CSc. (Hemato-onkologická klinika)

- Základy hematologické diagnostiky (Univerzita Palackého v Olomouci)

Doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc., MUDr. Pavel Dráč, Ph.D. (LF UP Olomouc a FTK UP Olomouc a Traumatologické oddělení FN Olomouc)

- Osteosyntézy a artodézy skeletu ruky

Prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. (Ústav farmakologie)

- Metabolism of Drugs and Other Xenobiotics (WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KBA)

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2012 - udělena pěti postgraduálním studentům. Všechny práce byly publikovány v časopisech s IF.

Mgr. Pavla Lužná (Ústav histologie a embryologie)

MikroRNA u karcinomu jícnu

časopis: *MikroRNA v onkologii*

Mgr. Kateřina Čížková (Ústav histologie a embryologie)

Peroxisome Proliferator-Activated Receptors in Regulation of Cytochromes P450: NewWay to Overcome Multidrug Resistance?

časopis: *Journal of Biomedicine and Biotechnology* (IF 2,436)

Ing. Anna Sťahelová (Ústav imunologie, Laboratoř imunogenomiky a imunoproteomiky)

Variation in the IL1B, TNF and IL6 genes and individual susceptibility to prosthetic joint infection

časopis: *BMC Immunology* (IF 2,531)

Mgr. Kateřina Mičová (ÚMTM, Laboratoř dědičných metabolických poruch)

Isotope dilution direct injection mass spectrometry method for determination of four tyrosine kinase inhibitors in human plasma

časopis: *Talanta* (IF 3,794)

Ing. Lucie Láníková (Piterková) (Ústav biologie)

Polycythemia due to Croatian homozygous VHL (571C>G:H191D) mutation has a different phenotype than Chuvash polycythemia (VHL 598C>T:R200W)

časopis: *Haematologica* (IF 6,424)