

Cena děkana za významnou publikační činnost 2013 – původní/přehlednou vědeckou práci:

Práce prvního decilu

RNDr. Milan Urban, Ph.D. (ÚMTM) *za práci:*

The Energetic Difference between Synthesis of Correct and Incorrect Base Pairs Accounts for Highly Accurate DNA Replication

časopis: Journal of the American Chemical Society (IF 10,677)

Mgr. Jiří Vrba, Ph.D. (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

A Novel Semisynthetic flavonoid 7-O-galloyltaxifolin Upregulates Heme Oxygenase-1 in RAW264.7 Cells via MAPK/Nrf2 Pathway

časopis: Journal of Medicinal Chemistry 2013(IF 5,614)

MUDr. Masayuki Yamada, Ph.D. (ÚMTM, LIG) *za práci:*

ATR-Chk1-APC/CCdh1-Dependent Stabilization of Cdc7-ASK (Dbf4) Kinase is Required for DNA Lesion Bypass under Replication Stress

časopis: Genes & Development (IF 12,444)

Ing. Lucie Láníková, Ph.D. (Ústav biologie) *za práci:*

Novel homozygot VHL Mutation in Axon 2 Is Associated with Congenital Polycythemia but Not with Cancer

časopis: Blood (IF 9,06)

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

Mgr. Katarína Kapraľová (Ústav biologie) – *za práci:*

RUNX1 and NF-E2 Upregulation is Not Specific for MPNs, but Is Seen in Polycythemic Disorders with Augmented HIF Signaling

časopis: Blood (IF 9,06)

Práce prvního kvartilu

Mgr. Martina Bancířová, Dr. (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

The Tea Protection against the Reactive Oxygen Species Produced Via the Photodynamic Effect Induced by Daylight

časopis: Food Research International (IF 3,005)

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

Cytokines Alter InA1 O-Glycosylation by Dysregulating C1GalT1 and ST6GalNAc-II Enzymes

časopis: Journal of Biological Chemistry (IF 4,651)

Ing. Lucie Láníková, Ph.D. (Ústav biologie) *za práci:*

β -Thalassemia due to Intronic LINE-1 Insertion in the β -globin Gene (HBB): Molecular Mechanisms Underlying Reduced Transcript Levels of the β -globin (L1) Allele

časopis: Human Mutation (IF 5,213)

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

Mgr. Milada Stuchlová Horynová (Ústav imunologie) *za práci:*

Aberrant O-glycosylation and Anti-glycan Antibodies in an Autoimmune disease IgA Nephropathy and Breast Adenocarcinoma

časopis: Cellular and Molecular Life Sciences (IF5,615)

Cena děkana za významnou publikační činnost 2013 - monografie.

Doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.

EKG v klinické praxi (Solen,s.r.o. Olomouc), ISBN 978-80-7471-015-5

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2013

MUDr. Vojtěch Hanulík (Ústav mikrobiologie) *za práce:*

An Outbreak of Burkholderia multivorans from Cystic Fibrosis Patients

časopis: Journal of Hospital Infection (IF 2,855)

Epidemiology of Burkholderia Multivorans Strains Obtained from Noncystic Fibrosis Patients Isolated in Large Hospitals across the Czech Republic

časopis: Journal of Hospital Infection (IF 2,855)

Mgr. Martina Zatloukalová (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

Effect of 3-O-Galloyl Substitution on the Electrochemical Oxidation of Quercetin and Silybin Galloyl Esters at Glassy Carbon Electrode

časopis: Electroanalysis (IF 2,817)

Mgr. Alena Vráblíková (Ústav imunologie) *za práci:*

The Possible Role of Dermatophyte Cysteine Dioxygenase in Keratin Degradation

časopis: Medical Mycology (IF 1,979)

Mgr. Barbora Fialová (Lab. molekulární patologie, Ústav klinické a molekulární patologie) *za práci:*

Effect of Histone Deacetylase and DNA Methyltransferase Inhibitors on the Expression of the Androgen Receptor Gene in Androgen-independent Prostate Cancer Cell Lines

časopis: Oncology Reports (IF 2,297)

Bc. Pavel Honig (Ústav mikrobiologie) *za práci:*

Vliv rezistence pseudomonas aeruginosa na antibioterapii

časopis: Klinická farmakologie a farmacie

Cena děkana za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2004-2013 s významným počtem citací.

Mgr. Jan Bouchal, Ph.D. (Ústav klinické a molekulární patologie) *za práci:*

Novel Markers for Differentiation of Lobular and Ductal Invasive Breast Carcinomas by Laser Microdissection and Microarray Analysis

časopis: BMC Cancer (IF 2,709, počet citací 141)

Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (Ústav mikrobiologie) *za práci:*

Silver Colloid Nanoparticles: Synthesis, Characterization and their Antibacterial Activity

časopis: Journal of Physical Chemistry (IF 4,115, počet citací 537)

Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2013

Doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D. (Ústav lékařské chemie a biochemie) – věk 32 let – jmenován docentem s účinností od 1. 11. 2013, úvazek 1,0