

Cena děkana za významnou publikační činnost 2014 – původní/přehlednou vědeckou práci:

Práce prvního decilu

doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D. (I. interní klinika) *za práci:*

Reasons for Switching Antihypertensive Medication in General Practice: A Cross-Sectional Czech Nationwide Survey

časopis: Medicine (Baltimore) (IF 4,867)

Effect of Spironolactone in Resistant Arterial Hypertension: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial (ASPIRANT-EXT)

časopis: Medicine (Baltimore) (IF 4,867)

doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D. (Dětská klinika) *za práci:*

Hepcidin Levels in Diamond-Blackfan Anemia Reflect Erythropoietic Activity and Transfusion Dependency

časopis: Haematologica (IF 5,868)

Mgr. Tereza Dýšková (Ústav imunologie) *za práci:*

Comparison of Periprosthetic Tissues in Knee and Hip Joints: Differential Expression of CCL3 and DC-STAMP in Total Knee and Hip Arthroplasty and Similar Cytokine Profiles in Primary Knee and Hip Osteoarthritis

časopis: Osteoarthritis and Cartilage (IF 4,663)

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. (Ortopedická klinika) *za práci:*

Contributions of Human Tissue Analysis to Understanding the Mechanisms of Loosening and Osteolysis in Total Hip Replacement

časopis: Acta Biomaterialia (IF 5,684)

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

Mgr. Veronika Tománková (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

Effect of Defined Green Tea Extract in Various Dosage Schemes on Drug-metabolizing Enzymes in Mice in Vivo

časopis: Journal of Functional Foods (IF 4,480)

Práce prvního kvartilu

RNDr. Leona Rašková Kafková, Ph.D. (Ústav biologie) *za práci:*

Origin of Galactose-Deficient Immunoglobulin in Gingival Crevicular Fluid in Periodontitis

časopis: Journal of Periodontology (IF 2,56)

doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D. (I. interní klinika) *za práci:*

ECG in Patients with Acute Heart Failure Can Predict in-Hospital and Long-Term Mortality

časopis: Intern Emerg Med (IF 2,41)

MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny, Dětská klinika) *za práci:*

Triple Negative Breast Cancer – BCL2 in Prognosis and Prediction

časopis: Current Drug Targets (IF 3,597)

Mgr. Michal Šiller, Ph.D. (Ústav farmakologie, Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Oxidation of Endogenous N-Arachidonoylserotonin by Human Cytochrome P450 2U1

časopis: Biological Chemistry (IF 4,60)

MUDr. Monika Žurková (Klinika plicních nemocí a TBC) *za práci:*

Sarcoidosis of Female Reproductive Organs in a Postmenopausal Woman: A Case Report and Review of the Literature: Is There a Potential for Hormone Therapy?

časopis: Menopause (IF 2,807)

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

⁶⁸Ga-Triacetylfusarinine C and ⁶⁸Ga-Ferrioxamine E for Aspergillus Infection Imaging: Uptake Specificity in Various Microorganisms

časopis: Molecular Imaging and Biology (IF 2,869)

Mgr. Renáta Mojžíková, Ph.D. (Ústav biologie) *za práci:*

Iron Status in Patients with Pyruvate Kinase Deficiency: Neonatal Hyperferritinaemia Associated with a Novel Frameshift Deletion in the PKLR Gene (p.Arg518fs), and Low Hecpidin to Ferritin Ratios

časopis: British Journal of Haematology (IF 4,959)

MUDr. Hana Suchánková (Ústav farmakologie) *za práci:*

Pharmacokinetics of Imipenem in Critically Ill Patients During Empirical Treatment of Nosocomial Pneumonia: A Comparison of 0.5-h and 3-h Infusions

časopis: International Journal of Antimicrobial Agents (IF 4,259)

MUDr. Vít Procházka, Ph.D. (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*

A New Prognostic Score for Elderly Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated with R-CHOP: The Prognostic Role of Blood Monocyte and Lymphocyte Counts is Absent

časopis: PLoS One (IF 2013 3,534, 5-letý 4,015)

prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D. (Onkologická klinika) *za práci:*

Intestinal Permeability in Patients with Metastatic Colon Cancer Treated with Patupilone

časopis: Clin Chem Lab Med (IF 2,955)

MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D. (Onkologická klinika) *za práci:*

Role of Solute Carrier Transporters in Pancreatic Cancer: A Review

časopis: Pharmacogenomics (IF 3,425)

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

Mgr. Zuzana Matušková (Ústav farmakologie) *za práci:*

Administration of a Probiotic Can Change Drug Pharmacokinetics: Effect of E.coli Nissle 1917 on Amidarone Absorption in Rats

časopis: PLoS One (IF 3,534)

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

Mgr. Zuzana Židová (Ústav biologie) *za práci:*

DMT1-Mutant Erythrocytes Have Shortened Life Span, Accelerated Glycolysis and Increased Oxidative Stress

časopis: Cellular Physiology and Biochemistry (IF 3,55)

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

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

N-Acetylgalactosaminide α 2,6-Sialyltransferase II is a Candidate Enzyme for Sialylation of Galactose-Deficient IgA1, the Key Autoantigen in IgA Nephropathy

časopis: Nephrology Dialysis Transplantation (IF 3,488)

Cena děkana za významnou publikační činnost 2014 - monografie.

prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc. (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*
Hematologie a transfúzní lékařství. Praha: Triton. ISBN 978-80-7387-722-4.

prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc. (Klinika zubního lékařství) *za práci:*
Ortodoncie. Praha: Galén. ISBN 978-80-7492-112-4.

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. (Ortopedická klinika) *za práci:*
Osteoartróza: průvodce pro každodenní praxi. Praha: Maxdorf. ISBN 978-80-7345-406-7.

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2014

MUDr. Monika Hanáková (I. interní klinika) *za práci:*
Analýza životního stylu studentů lékařské fakulty: zvyšuje se výskyt rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění během studia?
časopis: Hygiena

Mgr. Alena Vráblíková, Ph.D. (Ústav imunologie) *za práci:*
Exposition of Dermatophyte Trichophyton Mentagrophytes to L-Cystine Induces Expression and Activation of Cysteine Dioxygenase
časopis: Mycoses (IF 1,805)

Mgr. Jaromír Vachutka, Ph.D. (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
The Effect of Dead Elements on the Accuracy of Doppler Ultrasound Measurements
časopis: Ultrasonic Imaging (1,156)

Mgr. Kateřina Čížková (Ústav histologie a embryologie) *za práci:*
Time-Dependent Expression of Cytochrome P450 Epoxygenases During Human Prenatal Development
časopis: Organogenesis (IF 2,596)

MUDr. Jan Schovánek (III. interní klinika) *za práci:*
The Size of the Primary Tumor and Age at Initial Diagnosis are Independent Predictors of the Metastatic Behavior and Survival of Patients with SDHB-Related Pheochromocytoma and Paraganglioma: a Retrospective Cohort Study
časopis: BMC Cancer (IF 3,319)

MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D. (Radiologická klinika) *za práci:*
Modality Effects in Paced Serial Addition Task: Differential Responses to Auditory and Visual Stimuli
časopis: Neuroscience (IF 3,327)

Mgr. Lenka Křupková (Ústav biologie) *za práci:*
Flow Cytometric Monitoring of the in Vitro Inhibition of the Phosphorylation of CRKL and of SRC Family Kinases in Patients with Chronic Myelogenous Leukemia Treated with Tyrosine Kinase Inhibitors
časopis: Int J Lab Hematol (IF 1,87)

Mgr. Adéla Hanáková, Ph.D. (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
Study of Photodynamic Effects on NIH3T3 Cell Line and Bacteria
časopis: Biomedical Papers Olomouc (IF 1,661)

The Application of Antimicrobial Photodynamic Therapy on S.aureus and E. coli Using Porphyrin Photosensitizers Bound to Cyclodextrin
časopis: Microbiological Research (IF 1,939)

Mgr. Pavla Kořalková (Ústav biologie) *za práci:*
Rare Hereditary Red Blood Cell Enzymopathies Associated with Hemolytic Anemia – Pathophysiology, Clinical Aspects, and Laboratory Diagnosis
časopis: International Journal of Laboratory Hematology (IF 1,87)

PhDr. Tereza Štecková, Ph.D. (Neurologická klinika) *za práci:*
Thalamic Atrophy and Cognitive Impairment in Clinically Isolated Syndrome and Multiple Sclerosis
časopis: Journal of the Neurological Sciences (IF 2,262)

Cena děkana za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2005-2014 s významným počtem citací

doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D. (I. interní klinika) *za práci:*
Addition of Spironolactone in Patients with Resistant Arterial Hypertension (ASPIRANT): A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial
časopis: Hypertension (IF 6,908, počet citací 86)

Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2014

doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D. (I. interní klinika) – věk 34 let – jmenován docentem s účinností od 1. 1. 2014, úvazek 0,05

doc. Ing. Kateřina Tománková, Ph.D. (Ústav lékařské biofyziky) – věk 33 let – jmenována docentkou s účinností od 1. 1. 2014, úvazek 1,00

prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D. (Neurologická klinika) – věk 43 let – jmenován profesorem s účinností od 7. 2. 2014, úvazek 1,00