### Seznam literatury podle šablony 1.LF: seznam 1 s kvartily a decily dle IF

AL-DARDERY, Nada M. - KHAITY, Abdulrhman M. - ALBAKRI, Khaled A. - ABDELSATTAR, Ahmed T. - BENMELOUKA, Amira Y. - LEE, Theodore - **FOPPIANI**, Jose Antonio - LIN, Samuel J.. Preservation versus dissection of the intercostobrachial nerve for breast cancer surgeries: a systematic review and meta-analysis. *Annals of Medicine and Surgery*. 2024, **86**(2), 1003-1011. ISSN 2049-0801. DOI: [10.1097/MS9.0000000000001622](https://doi.org/10.1097/MS9.0000000000001622) ***Koresp. autor:*** *Khaity* ***První autor:*** *Al-dardery* ***Senior autor:*** *Lin* ***IF =*** *1.700* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q2 (2023*) ***decil dle IF=*** *D4 (2023*)

BERGER, Jiří - BRUTHANS, Jan - VOJTĚCH, Adam - **KOFRÁNEK**, Jiří. Using process model to define the legislative framework of electronic prescription in the Czech Republic. *Health Informatics Journal*. 2024, **30**(3), 14604582241270902. ISSN 1460-4582. DOI: [10.1177/14604582241270902](https://doi.org/10.1177/14604582241270902) ***Koresp. autor:*** *Bruthans* ***První autor:*** *Berger* ***Senior autor:*** *Kofránek* ***IF =*** *2.200* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q2 (2023*), *Q3 (2023*) ***decil dle IF=*** *D5 (2023*), *D8 (2023*)

**BETTAZOVÁ, Nardjas** - SEŇAVOVÁ, Jana - KUPCOVÁ, Kristýna - SOVILJ, Dana - RAJMONOVÁ, Anežka - ANDĚRA, Ladislav - SVOBODOVÁ, Karla - BERKOVÁ, Adéla - ZEMANOVÁ, Zuzana - DAUMOVÁ, Lenka - HEŘMAN, Václav - DOLNÍKOVÁ, Alexandra - DAVIS, Richard E. - TRNĚNÝ, Marek - KLENER, Pavel - HAVRÁNEK, Ondřej. Impact of PIK3CA gain and PTEN loss on mantle cell lymphoma biology and sensitivity to targeted therapies. *Blood Advances*. 2024, **8**(20), 5279-5289. ISSN 2473-9529. DOI: [10.1182/bloodadvances.2024013205](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2024013205) ***Koresp. autor:*** *Klener* ***První autor:*** *Bettazová* ***Senior autor:*** *Havránek* ***IF =*** *7.400* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*)

**BROGYÁNYI**, Tereza - KEJÍK, Zdeněk - VESELÁ, Kateřina - DYTRYCH, Petr - HOSKOVEC, David - MASAŘÍK, Michal - BABULA, Petr - KAPLÁNEK, Robert - PŘIBYL, Tomáš - ZELENKA, Jaroslav - RUML, Tomáš - **VOKURKA**, Martin - MARTÁSEK, Pavel - JAKUBEK, Milan. Iron chelators as mitophagy agents: Potential and limitations. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2024, **179**(October), 117407. ISSN 0753-3322. DOI: [10.1016/j.biopha.2024.117407](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2024.117407) ***Koresp. autor:*** *Jakubek* ***První autor:*** *Brogyányi* ***Senior autor:*** *Jakubek* ***IF =*** *6.900* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*), *D1 (2023*)

**BURDA**, Pavel - HLAVACKOVA, Alzbeta - POLIVKOVA, Vendula - ČUŘÍK, Nikola - LÁZNIČKA, Adam - KRIZKOVA, Jitka - SUTTNAR, Jiri - **KLENER**, Pavel - **MACHOVÁ POLÁKOVÁ**, Kateřina. Imatinib therapy of chronic myeloid leukemia significantly reduces carnitine cell intake, resulting in adverse events. *Molecular Metabolism*. 2024, **88**(October), 102016. ISSN 2212-8778. DOI: [10.1016/j.molmet.2024.102016](https://doi.org/10.1016/j.molmet.2024.102016) ***Koresp. autor:*** *Machová Poláková* ***První autor:*** *Burda* ***Senior autor:*** *Machová Poláková* ***IF =*** *7.000* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D1 (2023*)

CAMICIA, Alexandra - FOPPIANI, Jose Antonio - **RAŠKA**, Otakar - ALVAREZ, Angelica Hernandez - LEE, Daniela - TARITSA, Iulianna C. - SCHUSTER, Kirsten A. - WAN, Rou - NERADOVÁ, Sylva - LIN, Gavin J. - LEE, Theodore C. - MOLITOR, Martin - ZIKÁN, Michal - LIN, Samuel J.. From Case Reports to Molecular Insight: Examining the Outcomes and Underlying Mechanisms of Squamous Cell Carcinoma in Breast Implant Patients-A Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024, **25**(5), 2872. ISSN 1661-6596. DOI: [10.3390/ijms25052872](https://doi.org/10.3390/ijms25052872) ***Koresp. autor:*** *Raška* ***První autor:*** *Camicia*; *Foppiani* ***Senior autor:*** *Lin* ***IF =*** *4.900* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q2 (2023*) ***decil dle IF=*** *D3 (2023*), *D3 (2023*)

**ČUŘÍK**, Nikola - LÁZNIČKA, Adam - POLIVKOVA, Vaclava - KRIZKOVA, Jitka - POKORNÁ, Eva - SEMERAK, Pavel - SUCHANKOVA, Pavla - **BURDA**, Pavel - HOCHHAUS, Andreas - **MACHOVÁ POLÁKOVÁ**, Kateřina. Combination therapies with ponatinib and asciminib in a preclinical model of chronic myeloid leukemia blast crisis with compound mutations. *Leukemia*. 2024, **38**(6), 1415-1418. ISSN 0887-6924. DOI: [10.1038/s41375-024-02248-0](https://doi.org/10.1038/s41375-024-02248-0) ***Koresp. autor:*** *Machová Poláková* ***První autor:*** *Čuřík*; *Láznička* ***Senior autor:*** *Machová Poláková* ***IF =*** *12.800* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D1 (2023*), *D1 (2023*)

**DOLNÍKOVÁ**, Alexandra - KAZANCEV, Dmitrij - KLÁNOVÁ, Magdalena - POKORNÁ, Eva - SOVILJ, Dana - KELEMEN, Cristina Daniela - TUŠKOVÁ, Liliana - HOFERKOVA, Eva - MRAZ, Marek - HELMAN, Karel - CURIK, Nikola - MACHOVA POLAKOVA, Katerina - ANDERA, Ladislav - TRNĚNÝ, Marek - **KLENER**, Pavel. Blockage of BCL-XL overcomes venetoclax resistance across BCL2+ lymphoid malignancies irrespective of BIM status. *Blood Advances*. 2024, **8**(13), 3532-3543. ISSN 2473-9529. DOI: [10.1182/bloodadvances.2024012906](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2024012906) ***Koresp. autor:*** *Klener* ***První autor:*** *Dolníková* ***Senior autor:*** *Klener* ***IF =*** *7.400* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*)

ELHASSAN, Elhussein A. E. - KMOCHOVÁ, Tereza - BENSON, Katherine A. - FENNELLY, Neil K. - BAREŠOVÁ, Veronika - KIDD, Kendrah Osborne - DOYLE, Brendan - DORMAN, Anthony - MORRIN, Martina M. - KYNE, Niamh C. - VYLEŤAL, Petr - HARTMANNOVÁ, Hana - HODAŇOVÁ, Kateřina - SOVOVÁ, Jana - MUŠÁLKOVÁ, Dita - VRBACKÁ, Alena - PŘISTOUPILOVÁ, Anna - **ŽIVNÝ**, Jan - SVOJŠOVÁ, Klára - RADINA, Martin - STRÁNECKÝ, Viktor - LOGINOV, Dmitry - POMPACH, Petr - NOVAK, Petr - VANÍČKOVÁ, Zdislava - HANSÍKOVÁ, Hana - RAJNOCHOVA-BLOUDICKOVA, Silvie - VIKLICKÝ, Ondřej - HŮLKOVÁ, Helena - CAVALLERI, Gianpiero L. - HNÍZDA, Aleš - BLEYER, Anthony - KMOCH, Stanislav - CONLON, Peter J. - ŽIVNÁ, Martina. A Novel Monoallelic ALG5 Variant Causing Late-Onset ADPKD and Tubulointerstitial Fibrosis. *Kidney International Reports*. 2024, **9**(7), 2209-2226. ISSN 2468-0249. DOI: [10.1016/j.ekir.2024.04.031](https://doi.org/10.1016/j.ekir.2024.04.031) ***Koresp. autor:*** *Conlon*; *Živná* ***První autor:*** *Elhassan*; *Kmochová* ***Senior autor:*** *Elhassan*; *Conlon*; *Živná* ***IF =*** *5.700* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D1 (2023*)

**FALTUSOVÁ**, Kateřina - BÁJEČNÝ, Martin - HEIZER, Tomáš - PÁRAL, Petr - CHEN, Chia-Ling - SZIKSZAI, Katarina - KLENER, Pavel - **NEČAS**, Emanuel. Second bone marrow transplantation into regenerating hematopoiesis enhances reconstitution of immune system. *Frontiers in Immunology*. 2024, **15**(June), 1405210. ISSN 1664-3224. DOI: [10.3389/fimmu.2024.1405210](https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1405210) ***Koresp. autor:*** *Nečas* ***První autor:*** *Faltusová* ***Senior autor:*** *Nečas* ***IF =*** *5.700* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D3 (2023*)

**FOPPIANI**, Jose Antonio - KHAITY, Abdulrhman - AL-DARDERY, Nada Mostafa - HASAN, Mohammed Tarek - EL-SAMAHY, Mohamed - LEE, Daniela - ABDELWAHAB, Omar A. - ABD-ALWAHED, Aya Ehab - KHITTI, Huzifa Marwan - ALBAKRI, Khaled - LIN, Samuel J.. Laser Therapy in Hypertrophic and Keloid Scars: A Systematic Review and Network Meta-analysis. *Aesthetic Plastic Surgery*. 2024, **48**(19), 3988-4006. ISSN 0364-216X. DOI: [10.1007/s00266-024-04027-9](https://doi.org/10.1007/s00266-024-04027-9) ***Koresp. autor:*** *Lin* ***První autor:*** *Foppiani*; *Khaity* ***Senior autor:*** *Lin* ***IF =*** *2.000* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q2 (2023*) ***decil dle IF=*** *D4 (2023*)

**FOPPIANI**, Jose Antonio - RAŠKA, Otakar - TARITSA, Iulianna - HERNANDEZ ALVAREZ, Angelica - LEE, Daniela - ESCOBAR-DOMINGO, Maria J. - BERGER, Josephine - KLENER, Pavel - SCHUSTER, Kirsten A. - ABDO, Daoud Badawi Daoud - CLEMENS, Mark W. - LIN, Samuel J.. Incidental Bystander or Essential Culprit: A Systematic Review of Bacterial Significance in the Pathogenesis of Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024, **25**(1), 355. ISSN 1661-6596. DOI: [10.3390/ijms25010355](https://doi.org/10.3390/ijms25010355) ***Koresp. autor:*** *Raška* ***První autor:*** *Foppiani* ***Senior autor:*** *Lin* ***IF =*** *4.900* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q2 (2023*) ***decil dle IF=*** *D3 (2023*), *D3 (2023*)

GIBOUIN, Vincent Cabaud - DURAND, Manon - BOUDESCO, Christophe - HERMETET, Francois - **NOŽIČKOVÁ**, Kristýna - CHASSAGNE-CLEMENT, Catherine - ABDELWAHED, Mayssa - **KLENER**, Pavel - GARRIDO, Carmen - JEGO, Gaetan. First-in-class inhibitor of HSP110 blocks BCR activation through SYK phosphorylation in diffuse large B-cell lymphoma. *Leukemia*. 2024, **38**(8), 1742-1750. ISSN 0887-6924. DOI: [10.1038/s41375-024-02302-x](https://doi.org/10.1038/s41375-024-02302-x) ***Koresp. autor:*** *Jego* ***První autor:*** *Gibouin* ***Senior autor:*** *Jego* ***IF =*** *12.800* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D1 (2023*), *D1 (2023*)

**GOLOVINA**, Elena - HEIZER, Tomáš - DAUMOVÁ, Lenka - BÁJEČNÝ, Martin - FONTANA, Simona - GRIGGIO, Valentina - JONES, Rebecca - COSCIA, Marta - RIGANTI, Chiara - SAVVULIDI **VARGOVÁ**, Karina. MiR-155 deficiency and hypoxia results in metabolism switch in the leukemic B-cells. *Cancer Cell International*. 2024, **24**(1), 251. ISSN 1475-2867. DOI: [10.1186/s12935-024-03437-8](https://doi.org/10.1186/s12935-024-03437-8) ***Koresp. autor:*** *Savvulidi Vargová* ***První autor:*** *Golovina* ***Senior autor:*** *Savvulidi Vargová* ***IF =*** *5.300* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*)

HORÁČKOVÁ, Klára - VOČKA, Michal - LOPATOVÁ, Šárka - ZEMÁNKOVÁ, Petra - **KLEIBL**, Zdeněk - SOUKUPOVÁ, Jana. PRDM1 rs2185379, unlike BRCA1, is not a prognostic marker in patients with advanced ovarian cancer. *Cancer Biomarkers*. 2024, **40**(2), 199-203. ISSN 1574-0153. DOI: [10.3233/CBM-230358](https://doi.org/10.3233/CBM-230358) ***Koresp. autor:*** *Soukupová* ***První autor:*** *Horáčková* ***Senior autor:*** *Soukupová* ***IF =*** *2.200* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q3 (2023*) ***decil dle IF=*** *D7 (2023*)

HORÁČKOVÁ, Klára - ZEMÁNKOVÁ, Petra - NEHASIL, Petr - VOČKA, Michal - HOVHANNISYAN, Milena - MATĚJKOVÁ, Kateřina - JANATOVÁ, Markéta - ČERNÁ, Marta - KLEIBLOVÁ, Petra - JELÍNKOVÁ, Sandra - ŠŤASTNÁ, Barbora - JUST, Pavel - DOLEŽALOVÁ, Taťána - NĚMCOVÁ, Barbora - URBANOVA, Marketa - KOUDOVA, Monika - HAZOVA, Jana - MACHACKOVA, Eva - FORETOVA, Lenka - STRÁNECKÝ, Viktor - ZIKÁN, Michal - **KLEIBL**, Zdeněk - SOUKUPOVÁ, Jana. A comprehensive analysis of germline predisposition to early-onset ovarian cancer. *Scientific Reports*. 2024, **14**(1), 16183. ISSN 2045-2322. DOI: [10.1038/s41598-024-66324-2](https://doi.org/10.1038/s41598-024-66324-2) ***Koresp. autor:*** *Soukupová* ***První autor:*** *Horáčková* ***Senior autor:*** *Soukupová* ***IF =*** *3.800* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*)

HOVHANNISYAN, Milena - ZEMÁNKOVÁ, Petra - NEHASIL, Petr - MATĚJKOVÁ, Kateřina - BORECKÁ, Marianna - ČERNÁ, Marta - DOLEŽALOVÁ, Taťána - DVOŘÁKOVÁ, Lenka - FORETOVA, Lenka - HORÁČKOVÁ, Klára - JELÍNKOVÁ, Sandra - JUST, Pavel - KALOUSOVÁ, Marta - KRÁL, Jan - MACHACKOVA, Eva - NĚMCOVÁ, Barbora - ŠAFAŘÍKOVÁ, Markéta - SPRINGER, Drahomíra - ŠŤASTNÁ, Barbora - TAVANDZIS, Spiros - VOČKA, Michal - ZIMA, Tomáš - SOUKUPOVÁ, Jana - KLEIBLOVÁ, Petra - ERNST, Corinna - **KLEIBL**, Zdeněk - JANATOVÁ, Markéta. Population-specific validation and comparison of the performance of 77- and 313-variant polygenic risk scores for breast cancer risk prediction. *Cancer*. 2024, **130**(17), 2978-2987. ISSN 0008-543X. DOI: [10.1002/cncr.35337](https://doi.org/10.1002/cncr.35337) ***Koresp. autor:*** *Janatová* ***První autor:*** *Hovhannisyan* ***Senior autor:*** *Janatová* ***IF =*** *6.100* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*)

JELÍNEK, Tomáš - ŠÁLEK, Cyril - **MACHOVÁ POLÁKOVÁ**, Kateřina - ŠPAČEK, Martin - PROCHÁZKA, Vít - KOŘÍSTEK, Zdeněk - HÁJEK, Roman. Minimální/měřitelná reziduální nemoc u krevních nádorových onemocnění v roce 2024. *Acta Medicinae*. 2024, **13**(11-13), 42-49. ISSN 1805-398X.  ***První autor:*** *Jelínek* ***Senior autor:*** *Hájek*

KLEIBLOVÁ, Petra - ČERNÁ, Marta - ZEMÁNKOVÁ, Petra - MATĚJKOVÁ, Kateřina - NEHASIL, Petr - HOJNÝ, Jan - HORÁČKOVÁ, Klára - JANATOVÁ, Markéta - SOUKUPOVÁ, Jana - ŠŤASTNÁ, Barbora - **KLEIBL**, Zdeněk. Parallel DNA/RNA NGS Using an Identical Target Enrichment Panel in the Analysis of Hereditary Cancer Predisposition. *Folia Biologica*. 2024, **70**(1), 62-73. ISSN 0015-5500. DOI: [10.14712/fb2024070010062](https://doi.org/10.14712/fb2024070010062) ***Koresp. autor:*** *Kleiblová* ***První autor:*** *Kleiblová* ***Senior autor:*** *Kleibl* ***IF =*** *1.100* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q3 (2023*), *Q4 (2005*), *Q4 (2005*), *Q4 (2023*) ***decil dle IF=*** *D7 (2023*), *D10 (2005*), *D10 (2005*), *D9 (2023*)

MACKOVA, Viktoria - RAUDENSKA, Martina - HOLCOVA POLANSKA, Hana - JAKUBEK, Milan - **MASAŘÍK**, Michal. Navigating the redox landscape: reactive oxygen species in regulation of cell cycle. *Redox Report*. 2024, **29**(1), 2371173. ISSN 1351-0002. DOI: [10.1080/13510002.2024.2371173](https://doi.org/10.1080/13510002.2024.2371173) ***Koresp. autor:*** *Masařík* ***První autor:*** *Mackova* ***Senior autor:*** *Masařík* ***IF =*** *5.200* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*)

MÁJOVSKÝ, Martin - MORAVEC, Tomáš - KOMARC, Martin - SOUKUP, J. - SEDLÁK, V. - BALASUBRAMANIAM, N. - BRIXI, Josef - **KLENER**, Pavel - **KLÁNOVÁ**, Magdalena - NETUKA, David. Surgical results in patients with CNS lymphoma. Comparison of predictive value of intraoperative MRI and intraoperative histological examination for diagnostic biopsy yield. *Brain and Spine*. 2024, **4**(October), 103926. ISSN 2772-5294. DOI: [10.1016/j.bas.2024.103926](https://doi.org/10.1016/j.bas.2024.103926) ***Koresp. autor:*** *Netuka* ***První autor:*** *Májovský* ***Senior autor:*** *Netuka* ***IF =*** *1.900* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q3 (2023*) ***decil dle IF=*** *D7 (2023*)

**MALÁRIKOVÁ**, Diana - JORDA, Radek - KUPCOVÁ, Kristýna - SEŇAVOVÁ, Jana - DOLNÍKOVÁ, Alexandra - POKORNÁ, Eva - KAZANTSEV, Dmitry - NOŽIČKOVÁ, Kristýna - SOVILJ, Dana - BELLANGER, Celine - CHIRON, David - ANDERA, Ladislav - KRYSTOF, Vladimir - STRNAD, Miroslav - HELMAN, Karel - KLÁNOVÁ, Magdalena - TRNĚNÝ, Marek - HAVRÁNEK, Ondřej - **KLENER**, Pavel. Cyclin dependent kinase 4/6 inhibitor palbociclib synergizes with BCL2 inhibitor venetoclax in experimental models of mantle cell lymphoma without RB1 deletion. *Experimental Hematology & Oncology*. 2024, **13**(1), 34. ISSN 2162-3619. DOI: [10.1186/s40164-024-00499-2](https://doi.org/10.1186/s40164-024-00499-2) ***Koresp. autor:*** *Klener* ***První autor:*** *Maláriková* ***Senior autor:*** *Klener* ***IF =*** *9.400* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*), *D1 (2023*)

NADRI, Parisa - NADRI, Touba - GHOLAMI, Dariush - ZAHMATKESH, Azadeh - GHAFFARI, Morteza Hosseini - SAVVULIDI **VARGOVÁ**, Karina - SAVVULIDI, Filipp Georgijevic - LAMARRE, Jonathan. Role of miRNAs in assisted reproductive technology. *Gene*. 2024, **927**(November), 148703. ISSN 0378-1119. DOI: [10.1016/j.gene.2024.148703](https://doi.org/10.1016/j.gene.2024.148703) ***Koresp. autor:*** *Nadri* ***První autor:*** *Nadri* ***Senior autor:*** *Lamarre* ***IF =*** *2.600* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q2 (1997*), *Q2 (2023*) ***decil dle IF=*** *D5 (1997*), *D5 (2023*)

NGUYENOVA, Hoang Yen - **HUBÁLEK** **KALBÁČOVÁ**, Marie - DENDISOVA, Marcela - SIKOROVÁ, Miriama - JAROLIMKOVA, Jaroslava - KOLSKA, Zdenka - ULRYCHOVA, Lucie - WEBER, Jan - REZNICKOVA, Alena. Stability and biological response of PEGylated gold nanoparticles. *Heliyon*. 2024, **10**(9), e30601. ISSN 2405-8440. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e30601](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e30601) ***Koresp. autor:*** *Nguyenova* ***První autor:*** *Nguyenova* ***Senior autor:*** *Reznickova* ***IF =*** *3.400* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D3 (2023*)

**PŘIKRYL**, Petr - **VOKURKA**, Martin. Močové extracelulární vezikuly: od biomarkerů k terapii (úvodní přehled). *Aktuality v nefrologii*. 2024, **30**(1), 9-12. ISSN 1210-955X.  ***Koresp. autor:*** *Vokurka* ***První autor:*** *Přikryl* ***Senior autor:*** *Vokurka*

RAUDENSKÁ, Martina - BUGAJOVÁ, Maria - KALFEŘT, David - PLZÁK, Jan - ŠUBRT, Adam - TESAŘOVÁ, Petra - **MASAŘÍK**, Michal. The interplay between microbiome and host factors in pathogenesis and therapy of head and neck cancer. *Biochimica et Biophysica Acta - Reviews on Cancer*. 2024, **1879**(6), 189216. ISSN 0304-419X. DOI: [10.1016/j.bbcan.2024.189216](https://doi.org/10.1016/j.bbcan.2024.189216) ***Koresp. autor:*** *Masařík* ***První autor:*** *Raudenská* ***Senior autor:*** *Masařík* ***IF =*** *9.700* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D1 (2023*), *D1 (2023*), *D1 (2023*)

REZNICKOVA, Alena - LACMANOVA, Veronika - **HUBÁLEK** **KALBÁČOVÁ**, Marie - HAUSILD, Petr - NOHAVA, Jiri - KOLSKA, Zdenka - KUTOVA, Anna - SLEPICKA, Petr. As-deposited and dewetted Cu layers on plasma treated glass: Adhesion study and its effect on biological response. *Applied surface science advances*. 2024, **24**(December), 100639. ISSN 2666-5239. DOI: [10.1016/j.apsadv.2024.100639](https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2024.100639) ***Koresp. autor:*** *Reznickova* ***První autor:*** *Reznickova* ***Senior autor:*** *Slepicka* ***IF =*** *7.500* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*), *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D3 (2023*), *D1 (2023*), *D2 (2023*), *D2 (2023*)

ROHN, Vilém - GRUS, Tomáš - ANTONOVÁ, Petra - FILA, Petr - HELLER, Samuel - KARETOVÁ, Debora - LAMBERT, Lukáš - LINHART, Aleš - MALINA, Martin - MATĚJKA, Tomáš - MICHÁLEK, Pavel - NAŇKA, Ondřej - PÁDR, Radek - PROCHÁZKA, Pavel - VAŘEJKA, Petr - **VOKURKA**, Martin. *Onemocnění hrudní aorty*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 212 s. ISBN 978-80-271-3028-3.

SOUKUPOVÁ, Jana - ŠŤASTNÁ, Barbora - KANWAL, Madiha - HOJNÝ, Jan - ZEMÁNKOVÁ, Petra - BORECKÁ, Marianna - ČERNÁ, Leona - ČERNÁ, Marta - ČERNÁ, Monika - CURTISOVÁ, Václava - DOLEŽALOVÁ, Taťána - DUŠKOVÁ, Petra - FORETOVÁ, Lenka - HAVRÁNEK, Ondřej - HORÁČKOVÁ, Klára - HOVHANNISYAN, Milena - HRUŠKOVÁ, Lucie - CHVOJKA, Štěpán - JANATOVÁ, Markéta - JANÍKOVÁ, Mária - JELÍNKOVÁ, Sandra - JUST, Pavel - KALOUSOVÁ, Marta - KLEIBLOVÁ, Petra - KOŠAŘOVÁ, Marcela - KOUDOVÁ, Monika - KRÁL, Jan - KRAUSOVÁ, Michaela - KRUTÍLKOVÁ, Věra - MACHÁČKOVÁ, Eva - MATĚJKOVÁ, Kateřina - MICHALOVSKÁ, Renata - NEHASIL, Petr - NĚMCOVÁ, Barbora - NOVOTNÝ, Jan - PALEK, Matouš - PEŠEK, Pavel - ŠAFAŘÍKOVÁ, Markéta - SCHEINOST, Ondřej - SPRINGER, Drahomíra - STOLAŘOVÁ, Lenka - STRÁNECKÝ, Viktor - ŠUBRT, Ivan - TAVANDZIS, Spiros - TUREČKOVÁ, Eva - VESELÁ, Kamila - VLČKOVÁ, Zdenka - VOČKA, Michal - ZIMA, Tomáš - MACŮREK, Libor - **KLEIBL**, Zdeněk. A comprehensive study evaluating germline FANCG variants in predisposition to breast and ovarian cancer. *Cancer Medicine*. 2024, **13**(16), e70103. ISSN 2045-7634. DOI: [10.1002/cam4.70103](https://doi.org/10.1002/cam4.70103) ***Koresp. autor:*** *Macůrek*; *Kleibl* ***První autor:*** *Soukupová*; *Šťastná* ***Senior autor:*** *Kleibl* ***IF =*** *2.900* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q2 (2023*) ***decil dle IF=*** *D5 (2023*)

SOVILJ, Dana - KELEMEN, Cristina-Daniela - DVORAKOVA, Sarka - ZOBALOVA, Renata - RAABOVA, Helena - KRISKA, Jan - HERMANOVA, Zuzana - KNOTEK, Tomas - ANDEROVA, Miroslava - **KLENER**, Pavel - FILIMONENKO, Vlada - NEUŽIL, Jiří - ANDERA, Ladislav. Cell-specific modulation of mitochondrial respiration and metabolism by the pro-apoptotic Bcl-2 family members Bax and Bak. *Apoptosis*. 2024, **29**(3-4), 424-438. ISSN 1360-8185. DOI: [10.1007/s10495-023-01917-2](https://doi.org/10.1007/s10495-023-01917-2) ***Koresp. autor:*** *Andera* ***První autor:*** *Sovilj* ***Senior autor:*** *Andera* ***IF =*** *6.100* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*), *D3 (2023*)

ŠŤASTNÁ, Barbora - DOLEŽALOVÁ, Taťána - MATĚJKOVÁ, Kateřina - NĚMCOVÁ, Barbora - ZEMÁNKOVÁ, Petra - JANATOVÁ, Markéta - KLEIBLOVÁ, Petra - SOUKUPOVÁ, Jana - **KLEIBL**, Zdeněk. Germline pathogenic variants in the MRE11, RAD50, and NBN (MRN) genes in cancer predisposition: A systematic review and meta-analysis. *International Journal of Cancer*. 2024, **155**(9), 1604-1615. ISSN 0020-7136. DOI: [10.1002/ijc.35066](https://doi.org/10.1002/ijc.35066) ***Koresp. autor:*** *Kleibl* ***První autor:*** *Šťastná* ***Senior autor:*** *Kleibl* ***IF =*** *5.700* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D2 (2023*)

TALENS, Francien - TEIXEIRA, Vivian Oliviera Nunes - KOK, Yannick P. - CHEN, Mengting - ROSENBERG, Efraim H. - DEBIPERSAD, Rashmie - DUIKER, Evelien W. - VAN DEN TEMPEL, Nathalie - JANATOVÁ, Markéta - ZEMÁNKOVÁ, Petra - NEDERLOF, Petra M. - WISMAN, G. Bea A. - **KLEIBL**, Zdeněk - DE JONG, Steven - VAN VUGT, Marcel A. T. M.. RAD51 recruitment but not replication fork stability associates with PARP inhibitor response in ovarian cancer patient-derived xenograft models. *NAR cancer*. 2024, **6**(4), zcae044. ISSN 2632-8674. DOI: [10.1093/narcan/zcae044](https://doi.org/10.1093/narcan/zcae044) ***Koresp. autor:*** *van Vugt* ***První autor:*** *Talens* ***Senior autor:*** *van Vugt* ***IF =*** *3.400* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q2 (2023*), *Q2 (2023*) ***decil dle IF=*** *D5 (2023*), *D4 (2023*)

WILLIS, Brandon S. - MONGEON, Kevin - DRY, Hannah - NEVERAS, India L. - BRYAN, Nadezda - PANDYA, Meghana - RODERICK-RICHARDSON, Justine - XU, Wendan - YANG, Li - ROSEN, Alan - REIMER, Corinne - **TUŠKOVÁ**, Liliana - **KLENER**, Pavel - METTETAL, Jerome T. - LENZ, Georg - BARRY, Simon T.. Potent combination benefit of the AKT inhibitor capivasertib and the BCL-2 inhibitor venetoclax in diffuse large B cell lymphoma. *Leukemia*. 2024, **38**(12), 2663-2674. ISSN 0887-6924. DOI: [10.1038/s41375-024-02401-9](https://doi.org/10.1038/s41375-024-02401-9) ***Koresp. autor:*** *Barry* ***První autor:*** *Willis*; *Mongeon* ***Senior autor:*** *Barry* ***IF =*** *12.800* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D1 (2023*), *D1 (2023*)

ZEMÁNKOVÁ, Petra - ČERNÁ, Marta - HORÁČKOVÁ, Klára - ERNST, Corinna - SOUKUPOVÁ, Jana - BORECKÁ, Marianna - BLÜMCKE, Britta - ČERNÁ, Leona - ČERNÁ, Monika - CURTISOVA, Vaclava - DOLEŽALOVÁ, Taťána - DUSKOVA, Petra - DVOŘÁKOVÁ, Lenka - FORETOVA, Lenka - HAVRÁNEK, Ondřej - HAUKE, Jan - HAHNEN, Eric - HODULOVA, Miloslava - HOVHANNISYAN, Milena - HRUSKOVA, Lucie - JANATOVÁ, Markéta - JANIKOVA, Maria - JELÍNKOVÁ, Sandra - JUST, Pavel - KOSAROVA, Marcela - KOUDOVA, Monika - KRUTILKOVA, Vera - MACHACKOVA, Eva - MATĚJKOVÁ, Kateřina - MICHALOVSKA, Renata - MISOVE, Adela - NEHASIL, Petr - NĚMCOVÁ, Barbora - NOVOTNÝ, Jan - PANCZAK, Aleš - PEŠEK, Pavel - SCHEINOST, Ondrej - SPRINGER, Drahomíra - ŠŤASTNÁ, Barbora - STRÁNECKÝ, Viktor - ŠUBRT, Ivan - TAVANDZIS, Spiros - TUREČKOVÁ, Eva - VESELÁ, Kamila - VLCKOVA, Zdenka - VOČKA, Michal - WAPPENSCHMIDT, Barbara - ZIMA, Tomáš - **KLEIBL**, Zdeněk - KLEIBLOVÁ, Petra. A deep intronic recurrent CHEK2 variant c.1009-118\_1009-87delinsC affects pre-mRNA splicing and contributes to hereditary breast cancer predisposition. *Breast*. 2024, **75**(June), 103721. ISSN 0960-9776. DOI: [10.1016/j.breast.2024.103721](https://doi.org/10.1016/j.breast.2024.103721) ***Koresp. autor:*** *Kleiblová* ***První autor:*** *Zemánková*; *Černá* ***Senior autor:*** *Kleiblová* ***IF =*** *5.700* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q1 (2023*), *Q1 (2023*) ***decil dle IF=*** *D1 (2023*), *D2 (2023*)

ZIMA, Tomáš - **ŽIVNÝ**, Jan - KLEIBL, Zdeněk. 70th Anniversary of Folia Biologica. *Folia Biologica*. 2024, **70**(1), 1-44. ISSN 0015-5500. DOI: [10.14712/fb2024070010001](https://doi.org/10.14712/fb2024070010001) ***První autor:*** *Zima* ***Senior autor:*** *Kleibl* ***IF =*** *1.100* (*2023*) ***kvartil dle IF=*** *Q3 (2023*), *Q4 (2005*), *Q4 (2005*), *Q4 (2023*) ***decil dle IF=*** *D7 (2023*), *D10 (2005*), *D10 (2005*), *D9 (2023*)