

# Přehled celkové citovanosti vědeckých pracovníků ÚMG (k 1.8.2006)

**Z technických důvodů tento přehled zahrnuje pouze citace z let 1980-2005**, které by měly být kompletní pro práce publikované od roku 1980. Do přehledu jsou zahrnuty všechny publikace daného autora bez ohledu na jeho afiliaci v době publikování práce.

Pro starší práce (vyšlé před r. 1980) je databáze WOS neúplná - uvádí jen citace, které se objevily po roce 1980 a to ještě jen těch prací, u kterých je příslušný autor autorem prvním. V tomto přehledu se tedy neobjevují "citační klasiky" z 60. a 70. let, kterých bylo na našem ústavu poměrně hodně (např. Bubeník, Svoboda, Holář, Závada, atd.). **U těchto vysoce citovaných prací z období před rokem 1980 je tedy nalezený počet citací nižší o citace před rokem 1980.** Dohledat "ručně" tyto starší citace by však bylo poněkud obtížné. **U některých starších jednotlivců by tedy byl celkový počet citací větší (někdy výrazně), než to, co je uvedeno v následujícím přehledu.**

Pro jednoduchost **nebyly z těchto citačních údajů eliminovány autocitace** (bylo by to mnohem pracnější).

**Barevně** jsou zvýrazněni pracovníci, kteří mají ve sledovaném období více než 1000 citací.

**Anděra L. Celkem citací: 448**

**Nejcitovanější publikace (111x):**

Leveillard T, Andera L, Bissonnette N, Schaeffer L, Bracco L, Egly JM, Wasyluk B. Functional interactions between p53 and the TFIIH complex are affected by tumour-associated mutations. EMBO J. 1996;15:1615-24.

**Další publikace citované >50x: 54x**

**Angelisová P. Celkem citací: 1402**

**Nejcitovanější publikace (178x):**

Horejsi V, Drbal K, Cebecauer M, Cerny J, Brdicka T, Angelisova P, Stockinger H. GPI-microdomains: a role in signalling via immunoreceptors. Immunol. Today 1999;20:356-361.

**Další publikace citované >50x: 85x, 126x, 69x, 65x, 67x, 170x, 118x,**

**Bartůněk P. Celkem citací: 532**

**Nejcitovanější publikace (106x):**

Saatcioglu F, Bartunek P, Deng T, Zenke M, Karin M. A conserved C-terminal sequence that is deleted in v-ErbA is essential for the biological activities of c-ErbA (the thyroid hormone receptor). Mol Cell Biol. 1993;13:3675-85.

**Další publikace citované >50x: 67x, 87x**

**Boubelík M. Celkem citací: 702**

**Nejcitovanější publikace (502x):**

Monk M, Boubelik M, Lehnert S. Temporal and regional changes in DNA methylation in the embryonic, extraembryonic and germ cell lineages during mouse embryo development. Development. 1987;99:371-82.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Brdička T.** Celkem citací: 614

**Nejcitovanější publikace** (178x):

Horejsi V, Drbal K, Cebecauer M, Cerny J, Brdicka T, Angelisova P, Stockinger H. GPI-microdomains: a role in signalling via immunoreceptors. Immunol Today. 1999;20:356-361.

**Další publikace citované >50x:** 67x, 170x

**Brdíčková N.** Celkem citací: 318

**Nejcitovanější publikace** (183x):

Kenworthy AK, Petranova N, Edidin M. High-resolution FRET microscopy of cholera toxin B-subunit and GPI-anchored proteins in cell plasma membranes. Mol Biol Cell.

2000;11:1645-55.

**Další publikace citované >50x:** 67x

**Brynda J.** Celkem citací: 170

**Nejcitovanější publikace** (60x):

Kmoch S, Brynda J, Asfaw B, Bezouska K, Novak P, Rezacova P, Ondrova L, Filipec M, Sedlacek J, Elleder M. Link between a novel human gamma D-crystallin allele and a unique cataract phenotype explained by protein crystallography. Hum. Molec. Genetics.

2000;9:1779-1786.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Bubeník J.** Celkem citací: 2901

**Nejcitovanější publikace** (424x):

Bubenik J, Baresova M, Viklicky V, Jakoubkova J, Sainerova H, Donner J. Established cell line of urinary bladder carcinoma (T24) containing tumour-specific antigen. Int J Cancer. 1973;11:765-73.

**Další publikace citované >50x:** 52x, 82x, 51x, 112, 100x, 78x, 64x, 224x, 292x, 61x

**Čapková J.** Celkem citací: 254

**Nejcitovanější publikace** (46x):

Forejt J, Capkova J, Gregorova S. T(16: 17)43H translocation as a tool in analysis of the proximal part of chromosome 17 (including T-t gene complex) of the mouse. Genet Res. 1980;35:165-77.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Černý J.** Celkem citací: 706

**Nejcitovanější publikace** (178x):

Horejsi V, Drbal K, Cebecauer M, Cerny J, Brdicka T, Angelisova P, Stockinger H. GPI-microdomains: a role in signalling via immunoreceptors. Immunol. Today. 1999;20:356-361.

**Další publikace citované >50x:** 170x, 92x, 79x, 54x

**Dráber Pa.** Celkem citací: 872

**Nejcitovanější publikace** (101x):

Viklicky V, Draber P, Hasek J, Bartek J. Production and characterization of a monoclonal antitubulin antibody. Cell Biol Int Rep. 1982;6:725-31.

**Další publikace citované >50x:** 59

**Dráber Pe.** Celkem citací: 1104

**Nejcitovanější publikace** (144x):

Beauchemin N, Draber P, Dveksler G, Gold P, Gray-Owen S, Grunert F, Hammarstrom S, Holmes KV, Karlsson A, Kuroki M, Lin SH, Lucka L, Najjar SM, Neumaier M, Obrink B, Shively JE, Skubitz KM, Stanners CP, Thomas P, Thompson JA, Virji M, von Kleist S, Wagener C, Watt S, Zimmermann W. Redefined nomenclature for members of the carcinoembryonic antigen family. *Exp. Cell Res.* 1999;252:243-249.

**Další publikace citované >50x:** 52x, 64x, 111x

**Dráberová E.** Celkem citací: 493

**Nejcitovanější publikace** (60x):

Draber P, Draberova E, Linhartova I, Viklicky V. Differences in the exposure of C- and N-terminal tubulin domains in cytoplasmic microtubules detected with domain-specific monoclonal antibodies. *J Cell Sci.* 1989;92:519-28.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Dráberová L.** Celkem citací: 603

**Nejcitovanější publikace** (111x):

Draberova L, Draber P. Thy-1 glycoprotein and src-like protein-tyrosine kinase p53/p56lyn are associated in large detergent-resistant complexes in rat basophilic leukemia cells. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 1993;90:3611-5.

**Další publikace citované >50x:** 52x

**Drbal K.** Celkem citací: 735

**Nejcitovanější publikace** (230x):

Bezouska K, Yuen CT, O'Brien J, Childs RA, Chai W, Lawson AM, Drbal K, Fiserova A, Pospisil M, Feizi T. Oligosaccharide ligands for NKR-P1 protein activate NK cells and cytotoxicity. *Nature.* 1994;372:150-7.

**Další publikace citované >50x:** 178x, 180x

**Dvořák M.** Celkem citací: 313

**Nejcitovanější publikace** (47x):

Qian M, Kralova J, Yu WP, Bose HR, Dvorak M, Sanders BG, Kline K. c-Jun involvement in vitamin E succinate induced apoptosis of reticuloendotheliosis virus transformed avian lymphoid cells. *Oncogene.* 1997;15:223-230.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Elleder D.** Celkem citací: 86

**Nejcitovanější publikace** (30x):

Pavlicek A, Paces J, Elleder D, Hejnar J. Processed Pseudogenes of human endogenous retroviruses generated by LINEs: Their integration, stability, and distribution. *Genome Res.* 2002;12:391-399.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Fábry M.** Celkem citací: 420

**Nejcitovanější publikace** (91x):

Caras IW, Levinson BB, Fabry M, Williams SR, Martin DW Jr. Cloned mouse ribonucleotide reductase subunit M1 cDNA reveals amino acid sequence homology with Escherichia coli and herpesvirus ribonucleotide reductases. J Biol Chem. 1985;260:7015-22.

**Další publikace citované >50x:** 60x

**Forejt J. Celkem citací:** 1449

**Nejcitovanější publikace (100x):**

[Forejt J, Gregorova S. Genetic analysis of genomic imprinting: an Imprinter-1 gene controls inactivation of the paternal copy of the mouse Tme locus. Cell. 1992;70:443-50.](#)

**Další publikace citované >50x:** 62x, 77x, 78x, 66x, 89x, 54x

**Fučík V. Celkem citací:** 200

**Nejcitovanější publikace (63x):**

Palecek E., Jelen F., Teijeiro C, [Fucik V](#), Jovin TM. Biopolymer-modified electrodes in the voltammetric determination of nucleic-acids and proteins at the sumicrogram level. Anal Chim Acta. 1993;273:175-186.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Geryk J. Celkem citací:** 385

**Nejcitovanější publikace (38x):**

Svoboda J, Lhotak V, [Geryk J](#), Saule S, Raes MB, Stehelin D. Characterization of exogenous proviral sequences in hamster tumor cell lines transformed by Rous sarcoma virus rescued from XC cells.

Virology. 1983;128(1):195-209.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Gregorová S. Celkem citací:** 369

**Nejcitovanější publikace (100x):**

[Forejt J, Gregorova S. Genetic analysis of genomic imprinting: an Imprinter-1 gene controls inactivation of the paternal copy of the mouse Tme locus. Cell. 1992;70:443-50.](#)

**Další publikace citované >50x:** 62x

**Hálová I. Celkem citací:** 13

**Nejcitovanější publikace (6x):**

[Halova I](#), Draberova L, Draber P. A novel lipid raft-associated glycoprotein, TEC-21, activates rat basophilic leukemia cells independently of the type 1 Fc epsilon receptor. Internat. Immunol. 2002;14:213-223.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Hejnar J. Celkem citací:** 244

**Nejcitovanější publikace (34x):**

Pavlicek A, Jabbari K, Paces J, Paces V, [Hejnar J](#), Bernardi G. Similar integration but different stability of Alus and LINEs in the human genome. Gene. 2001;276:39-45.

**Další publikace citované >50x:** 0

**Hodný Z. Celkem citací: 315**

**Nejcitovanější publikace (52x):**

Kopecky J, Hodny Z, Rossmeisl M, Syrový I, Kozak LP. Reduction of dietary obesity in aP2-Ucp transgenic mice: physiology and adipose tissue distribution. Am J Physiol. 1996;270:E768-75.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Holáň V. Celkem citací: 1369**

**Nejcitovanější publikace (148x):**

Holan V, Hasek M, Bubenik J, Chutna J. Antigen-mediated macrophage adherence inhibition. Cell Immunol. 1974 Jul;13(1):107-16.

**Další publikace citované >50x: 58**

**Hořejší V. Celkem citací: 6540**

**Nejcitovanější publikace (697x):**

Stefanova I, Horejsi V, Ansotegui IJ, Knapp W, Stockinger H. GPI-anchored cell-surface molecules complexed to protein tyrosine kinases. Science. 1991;254:1016-9.

**Další publikace citované >50x: 61x, 110x, 93x, 55x, 64x, 79x, 92x, 63x, 73x, 85x, 217x, 130x, 126x, 69x, 63x, 52x, 178x, 68x, 81x, 217x, 82x, 66x, 67x, 170x, 271x, 118x, 54x, 90x, 242x, 84x, 139x, 93x, 93x, 52x,**

**Hořejší Z. Celkem citací: 115**

**Nejcitovanější publikace (59):**

Bartkova J, Horejsi Z, Koed K, Kramer A, Tort F, Zieger K, Guldberg P, Sehested M, Nesland JM, Lukas C, Orntoft T, Lukas J, Bartek J. DNA damage response as a candidate anti-cancer barrier in early human tumorigenesis. Nature. 2005;434:864-870.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Hozák P. Celkem citací: 1345**

**Nejcitovanější publikace (336x):**

Hozak P, Hassan AB, Jackson DA, Cook PR. Visualization of replication factories attached to nucleoskeleton. Cell. 1993;73:361-73.

**Další publikace citované >50x: 166x, 137x, 109x, 57x, 56x**

**Indrová M. Celkem citací: 485**

**Nejcitovanější publikace (82x):**

Bubenik J, Perlmann P, Indrova M, Simova J, Jandlova T, Neuwirt J. Growth inhibition of Mc-induced mouse sarcoma by TCGF (IL-2)-containing preparations. Cancer Immunol Immunother. 1983;14:205-206.

**Další publikace citované >50x: 52x**

**Jandlová T. Celkem citací: 597**

**Nejcitovanější publikace (112x):**

Bubenik J, Simova J, Jandlova T. Immunotherapy of cancer using local administration of lymphoid cells transformed by IL-2 cDNA and constitutively producing IL-2. Immunol Lett. 1990;23:287-92.

**Další publikace citované >50x: 82x, 100x**

**Jansa P.** Celkem citací: 184

**Nejcitovanější publikace (59x):**

Strohner R, Nemeth A, Jansa P, Hofmann-Rohrer U, Santoro R, Langst G, Grummt I. NoRC - a novel member of mammalian ISWI-containing chromatin remodeling machines. EMBO J. 2001;20:4892-4900.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Jonák J.** Celkem citací: 409

**Nejcitovanější publikace (56x):**

Jonak J, Smrt J, Holy A, Rychlik I. Interaction of Escherichia coli EF-Tu.GTP and EF-Tu.GDP with analogues of the 3' terminus of aminoacyl-tRNA. Eur J Biochem. 1980;105:315-20.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Jonáková V.** Celkem citací: 453

**Nejcitovanější publikace (46x):**

Jonakova V, Sanz L, Calvete JJ, Henschen A, Cechova D, Topfer-Petersen E. Isolation and biochemical characterization of a zona pellucida-binding glycoprotein of boar spermatozoa. FEBS Lett. 1991;280:183-6.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Kašpar P.** Celkem citací: 906

**Nejcitovanější publikace (837x):**

Stewart CL, Kaspar P, Brunet LJ, Bhatt H, Gadi I, Kontgen F, Abbondanzo SJ. Blastocyst implantation depends on maternal expression of leukaemia inhibitory factor. Nature. 1992;359:76-9.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Korb J.** Celkem citací: 205

**Nejcitovanější publikace (57x):**

Richterova Z, Liebl D, Horak L, Palkova Z, Stokrova J, Hozak P, Korb J, Forstova J. Caveolae are involved in the trafficking of mouse polyomavirus virions and artificial VP1 pseudocapsids toward cell nuclei. J. Virol. 2001;75:10880-10891.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Kořínek V.** Celkem citací: 4641

**Nejcitovanější publikace (1497x):**

Korinek V, Barker N, Morin PJ, vanWichen D, deWeger R, Kinzler KW, Vogelstein B, Clevers H. Constitutive transcriptional activation by a beta-catenin-Tcf complex in APC(-/-) colon carcinoma. Science. 1997;275:1784-1787.

**Další publikace citované >50x: 1260x, 69x, 87x, 872x, 54x, 170x, 128x, 91x, 340x**

**Kovář J.** Celkem citací: 382

**Nejcitovanější publikace (41x):**

Kovar J, Franek F. Serum-free medium for hybridoma and parental myeloma cell cultivation. Methods Enzymol. 1986;121:277-92.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Kozmík Z. Celkem citací: 1578**

**Nejcitovanější publikace (337x):**

Adams B, Dorfler P, Aguzzi A, [Kozmik Z](#), Urbanek P, Maurer-Fogy I, Busslinger M. Pax-5 encodes the transcription factor BSAP and is expressed in B lymphocytes, the developing CNS, and adult testis. *Genes Dev.* 1992;6:1589-607.

**Další publikace citované >50x:** 73x, 61x, 105x, 206x, 78x, 144x, 68x, 73x

**Králová J. Celkem citací: 523**

**Nejcitovanější publikace (141x):**

Pratt MA, [Kralova J](#), McBurney MW. A dominant negative mutation of the alpha retinoic acid receptor gene in a retinoic acid-nonresponsive embryonal carcinoma cell. *Mol Cell Biol.* 1990;10:6445-53.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Krásný L. Celkem citací: 33**

**Nejcitovanější publikace (12x):**

[Krasny L](#), Mesters JR, Tieleman LN, Kraal B, Fucik V, Hilgenfeld R, Jonak J. Structure and expression of elongation factor Tu from *Bacillus stearothermophilus*. *J Mol Biol.* 1998;283:371-81.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Krešlová J. Celkem citací: 22**

**Nejcitovanější publikace (9x):**

Kozmik Z, Holland LZ, Schubert M, Lacalli TC, [Kreslova J](#), Vlcek C, Holland ND. Characterization of amphioxus *AmphiVent*, an evolutionarily conserved marker for chordate ventral mesoderm. *Genesis.* 2001;29:172-179.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Krulová M. Celkem citací: 170**

**Nejcitovanější publikace (36x):**

Lipoldova M, Svobodova M, [Krulova M](#), Havelkova H, Badalova J, Nohynkova E, Holan V, Hart AAM, Volf P, Demant P. Susceptibility to *Leishmania major* infection in mice: multiple loci and heterogeneity of immunopathological phenotypes. *Genes and Immunity.* 2000;1:200-206.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Lipoldová M. Celkem citací: 378**

**Nejcitovanější publikace (69x):**

Angelisova P, Vlcek C, Stefanova I, [Lipoldova M](#), Horejsi V. The human leucocyte surface antigen CD53 is a protein structurally similar to the CD37 and MRC OX-44 antigens. *Immunogenetics.* 1990;32:281-5.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Machoň O. Celkem citací: 97**

**Nejcitovanější publikace (16x):**

[Machon O](#), Van den Bout CJ, Backman M, Kemler R, Krauss S. Role of beta-catenin in the developing cortical and hippocampal neuroepithelium. *Neuroscience.* 2003;122:129-143.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Maňásková P. Celkem citací: 49**

Nejcitovanější publikace (14x):

Manaskova P, Liberda J, Ticha M, Jonakova V. Aggregated and monomeric forms of proteins in boar seminal plasma: Characterization and binding properties. Folia Biol. 2000;46:143-151.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Matoušková E. Celkem citací: 124**

Nejcitovanější publikace (22x):

Matouskova E, Vogtova D, Konigova R. A recombined skin composed of human keratinocytes cultured on cell-free pig dermis. Burns. 1993;19:118-23.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Neužil J. Celkem citací: 1878**

Nejcitovanější publikace (182x):

Neuzil J, Stocker R. Free and albumin-bound bilirubin are efficient co-antioxidants for alpha-tocopherol, inhibiting plasma and low density lipoprotein lipid peroxidation.

J Biol Chem. 1994;269:16712-9.

**Další publikace citované >50x: 145x, 115x, 90x, 87x, 76x, 72x, 70x, 66x, 62x, 58x, 55x, 54x**

**Ondráček J. Celkem citací: 294**

Nejcitovanější publikace (18x):

Kratochvil B, Ondracek J, Krechl J, Hasek J. Structure of Benzamidinium Pyruvate. Acta Crystallographica, Section C. 1987;43:2182-2184.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Pačes J. Celkem citací: 403**

Nejcitovanější publikace (73x):

Kozmik Z, Holland ND, Kalousova A, Paces J, Schubert M, Holland LZ. Characterization of an amphioxus paired box gene, Amphipax2/5/8: developmental expression patterns in optic support cells, nephridium, thyroid-like structures and pharyngeal gill slits, but not in the midbrain-hindbrain boundary region. Development. 1999;126:1295-304.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Pačes V. Celkem citací: 1151**

Nejcitovanější publikace (81x):

Paces V, Duskocil J, Sorm F. Incorporation of 5-azacytidine into nucleic acids of Escherichia coli. Biochim Biophys Acta. 1968;161:352-60.

**Další publikace citované >50x: 60x, 67x, 58x, 64x**

**Pěknicová J. Celkem citací: 380**

Nejcitovanější publikace (89x):

Tesarik J, Drahorad J, Peknicova J. Subcellular immunochemical localization of acrosin in human spermatozoa during the acrosome reaction and zona pellucida penetration. Fertil Steril. 1988 ;50:133-41.

**Další publikace citované >50x: 50x**

**Plachý J. Celkem citací: 846**

**Nejcitovanější publikace (75x)**

Mack M, Cihak J, Simonis C, Luckow B, Proudfoot AEI, Plachy J, Bruhl H, Frink M, Anders HJ, Vielhauer V, Pfirstinger J, Stangassinger M, Schlondorf D. Expression and characterization of the chemokine receptors CCR2 and CCR5 in mice. *J. Immunol.* 2001;166:4697-4704.

**Další publikace citované >50x: 69x, 61x, 56x**

**Pokorná E. Celkem citací: 124**

**Nejcitovanější publikace (40x):**

Pokorna E, Jordan PW, O'Neill CH, Zicha D, Gilbert CS, Vesely P. Actin cytoskeleton and motility in rat sarcoma cell populations with different metastatic potential. *Cell Motil Cytoskeleton.* 1994;28:25-33.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Reiniš M. Celkem citací: 117**

**Nejcitovanější publikace (32x):**

Funaro A, Reiniš M, Trubiani O, Santi S, Di Primio R, Malavasi F. CD38 functions are regulated through an internalization step. *J Immunol.* 1998;160:2238-47.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Řezáčová P. Celkem citací: 93**

**Nejcitovanější publikace (60x):**

Kmoch S, Brynda J, Asfaw B, Bezouska K, Novak P, Rezacova P, Ondrova L, Filipec M, Sedlacek J, Elleder M. Link between a novel human gamma D-crystallin allele and a unique cataract phenotype explained by protein crystallography. *Hum. Mol. Genet.* 2000;9:1779-1786.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Říman J. Celkem citací: 341**

**Nejcitovanější publikace (102x):**

Ríman J, Beaudreau GS. Viral DNA-dependent DNA polymerase and the properties of thymidine labelled material in virions of an oncogenic RNA virus. *Nature.* 1970;228:427-30.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Sedláček J. Celkem citací: 657**

**Nejcitovanější publikace (108x):**

Billich S, Knoop MT, Hansen J, Strop P, Sedlacek J, Mertz R, Moelling K. Synthetic peptides as substrates and inhibitors of human immune deficiency virus-1 protease. *J Biol Chem.* 1988;263:17905-8.

**Další publikace citované >50x: 60x**

**Svoboda J. Celkem citací: 1777**

**Nejcitovanější publikace (221x):**

Svoboda J. Presence of chicken tumour virus in the sarcoma of the adult rat inoculated after birth with Rous sarcoma tissue. *Nature.* 1960 Jun 18;186:980-1.

**Další publikace citované >50x: 50x, 71x, 164x, 57x, 134x, 65x**

**Šebo P. Celkem citací: 814**

**Nejcitovanější publikace (57x):**

Fayolle C, Sebo P, Ladant D, Ullmann A, Leclerc C. In vivo induction of CTL responses by recombinant adenylate cyclase of Bordetella pertussis carrying viral CD8+ T cell epitopes. J Immunol. 1996;156:4697-706.

**Další publikace citované >50x: 55x, 54x, 53x**

**Šimová J. Celkem citací: 656**

**Nejcitovanější publikace (112x):**

Bubenik J, Simova J, Jandlova T. Immunotherapy of cancer using local administration of lymphoid cells transformed by IL-2 cDNA and constitutively producing IL-2. Immunol Lett. 1990;23:287-92.

**Další publikace citované >50x: 82x, 100x**

**Štokrová J. Celkem citací: 368**

**Nejcitovanější publikace (84x):**

Stros M, Stokrova J, Thomas JO. DNA looping by the HMG-box domains of HMG1 and modulation of DNA binding by the acidic C-terminal domain. Nucleic Acids Res. 1994; 22:1044-51.

**Další publikace citované >50x: 57x**

**Trachtulec Z. Celkem citací: 183**

**Nejcitovanější publikace (46x):**

Trachtulec Z, Hamvas RJM, Forejt J, Lehrach H, Vincek V, Klein J. Linkage of TATA-binding protein and Proteasome subunit C5 genes in mice and humans reveals synteny conserved between mammals and invertebrates. Genomics. 1997;44:1-7.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Trejbalová K. Celkem citací: 72**

**Nejcitovanější publikace (48x):**

Vodicka P, Vodickova L, Trejbalova K, Sram RJ, Hemminki K. Persistence of O6-guanine DNA adducts in styrene-exposed lamination workers determined by 32P-postlabelling. Carcinogenesis. 1994;15:1949-53.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Tuháčková Z. Celkem citací: 134**

**Nejcitovanější publikace (24x):**

Tuhackova Z, Kriz O, Hradec J. Purification and some properties of a cholesterol esterase from rat liver. Biochim Biophys Acta. 1980;617:439-45.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Turečková J. Celkem citací: 345**

**Nejcitovanější publikace (102x):**

Delling U, Tureckova J, Lim HW, De Windt LJ, Rotwein P, Molkentin JD. A calcineurin-NFATc3-dependent pathway regulates skeletal muscle differentiation and slow myosin heavy-chain expression. Mol Cell Biol. 2000;20:6600-11.

**Další publikace citované >50x: 64x, 55x**

**Urbánek P. Celkem citací: 1492**

**Nejcitovanější publikace (415x):**

Urbanek P, Wang ZQ, Fetka I, Wagner EF, Busslinger M. Complete block of early B cell differentiation and altered patterning of the posterior midbrain in mice lacking Pax5/BSAP. *Cell*. 1994;79:901-12.

**Další publikace citované >50x: 337x, 144x, 169x, 53x, 94x, 54x**

**Vacík T. Celkem citací: 18**

**Nejcitovanější publikace (6x):**

Vacik T, Forejt J. Quantification of expression and methylation of the Igf2r imprinted gene in segmental trisomic mouse model. *Genomics*. 2003;82:261-268.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Veselý P. Celkem citací: 459**

**Nejcitovanější publikace (62x):**

Vesely P, Weiss RA. Cell locomotion and contact inhibition of normal and neoplastic rat cells. *Int J Cancer*. 1973;11:64-76.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Viklický V. Celkem citací: 940**

**Nejcitovanější publikace (101x):**

Viklicky V, Draber P, Hasek J, Bartek J. Production and characterization of a monoclonal antitubulin antibody. *Cell Biol Int Rep*. 1982;6:725-31.

**Další publikace citované >50x: 60x**

**Vilhelmová M. Celkem citací: 117**

**Nejcitovanější publikace (27x)**

Plachy J, Vilhelmova M. Syngeneic lines of chickens. VII. The lines derived from the recombinants at the B complex (MHC) of Rous sarcoma regressor and progressor inbred lines of chickens. *Folia Biol (Praha)*. 1984;30:189-201.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Vlček C. Celkem citací: 808**

**Nejcitovanější publikace (130x):**

Horejsi V, Vlcek C. Novel structurally distinct family of leucocyte surface glycoproteins including CD9, CD37, CD53 and CD63. *FEBS Lett*. 1991;288:1-4. Review.

**Další publikace citované >50x: 60x, 69x, 67x, 58x**

**Vojtěchová M. Celkem citací: 63**

**Nejcitovanější publikace (17x):**

Vojtechova M, Hanson AD, Munoz-Clares RA. Betaine-aldehyde dehydrogenase from amaranth leaves efficiently catalyzes the NAD-dependent oxidation of dimethylsulfoniopropionaldehyde to dimethylsulfoniopropionate. *Arch Biochem Biophys*. 1997;337:81-8.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Vojtíšková J. Celkem citací: 12**

**Nejcitovanější publikace (4x):**

Badalova J, Svobodova M, Havelkova H, Vladimirov V, Vojtiskova J, Engova J, Pilcik T, Volf P, Demant P, Lipolodova M. Separation and mapping of multiple genes that control IgE level in Leishmania major infected mice. Genes Immun. 2002;3:187-195.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Zajícová A. Celkem citací: 149**

**Nejcitovanější publikace (28x):**

Holan V, Kuffova L, Zajicova A, Krulova M, Filipec M, Holler P, Jancarek A. Urocanic acid enhances IL-10 production in activated CD4(+)T cells. J. Immunol. 1998;161:3237-3241.

**Další publikace citované >50x: 0**

**Závada J. Celkem citací: 1814**

**Nejcitovanější publikace (166x):**

Pastorek J, Pastorekova S, Callebaut I, Mornon JP, Zelnik V, Opavsky R, Zatovicova M, Liao S, Portetelle D, Stanbridge EJ, Zavada J, Burny A, Kettman R. Cloning and characterization of MN, a human tumor-associated protein with a domain homologous to carbonic-anhydrase and a purative helix-loop-helix DNA-binding segment. Oncogene. 1994;9:2877-2888.

**Další publikace citované >50x: 105x, 105x, 87x, 121x, 93x, 79x, 113x, 58x, 67x, 92x, 78x.**

**Zavadová Z. Celkem citací: 366**

**Nejcitovanější publikace (93x):**

Zavada J, Zavadova Z, Pastorekova S, Ciampor F, Pastorek J, Zelnik V. Expression of MaTu-MN protein in human tumor cultures and in clinical specimens. Int J Cancer. 1993;54:268-74.

**Další publikace citované >50x: 92x**

**Železná B. Celkem citací: 562**

**Nejcitovanější publikace (201x):**

Sumners C, Tang W, Zelezna B, Raizada MK. Angiotensin II receptor subtypes are coupled with distinct signal-transduction mechanisms in neurons and astrocytes from rat brain. Proc Natl Acad Sci U S A. 1991;88:7567-71.

**Další publikace citované >50x: 0**