

[illegible]

Category Document Type

Document Type – zařazeny pouze výsledky **article**, **review a proceedings paper**

Vyloučeny ostatní (Editorial Material, News Item, Book Review, Book, Meeting Abstract, Letter, Software Review, Correction)

Záznam ve WOS

Category:

Bere se hlavní (první) obor: Biochemistry and Molecular Biology

Document Type: Article

Link do JCR

[1] Charles Univ Prague, Fac Sci, Dept Genet & Microbiol, CR-12844 Prague 2, Czech Republic
[2] ASCR, Inst Microbiol, Vvi, Prague 14220 4, Czech Republic
E-mail Addresses: zdenap@natur.cuni.cz
Author Identifiers:

Funding

Funding Agency	Grant Number
Grant Agency of the Czech Republic	204/08/0718
Ministry of Education	LC531 MSM0021620658
RVO	61388971
Howard Hughes Medical Institute	55005623

[View funding text](#)

Publisher
CELL PRESS, 600 TECHNOLOGY SQUARE, 5TH FLOOR, CAMBRIDGE, MA 02139 USA

Categories / Classification
Research Areas: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology
Web of Science Categories: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

Document Information
Document Type: Article
Language: English
Accession Number: **WOS:000304518900008**
Published ID: 22560924
ISSN: 1097-2765

Journal Information
Table of Contents: [Current Contents Connect](#)
Impact Factor: [Journal Citation Reports](#)

Other Information
IDS Number: 948QY
Cited References in Web of Science Core Collection: 37

Počet citací

(Times Cited, TC) se najde v databázi WoS.

(počty citací TC byly pořizeny ve dnech 20.-25.2.2015 a mění se v čase)

Záznam ve WOS

Titul: Molecular Cell
Times Cited: 18

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS®

Search My Tools Search History Marked List

Results: 1
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ACCESSION NUMBER: (WOS:000304518900008)
...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 1 of 1

Select Page [Save to EndNote online](#) [Add to Marked List](#)

1. **Cell Differentiation within a Yeast Colony: Metabolic and Regulatory Parallels with a Tumor-Affected Organism**
By: Cap, Michel; Stepanek, Ludek; Harant, Karel; et al.
MOLECULAR CELL, Volume: 46 Issue: 4 Pages: 436-448 Published: MAY 25 2012
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

Select Page [Save to EndNote online](#) [Add to Marked List](#)

Analyze Results
Create Citation Report
Times Cited: 18
(from Web of Science Core Collection)

AIS Article Influence Score

SJR Scimago Journal Rank

Journal Quartiles obsahuje údaj o kvalitě časopisu - číslo kvartilu, ve kterém se časopis nachází v seznamu seřazeném pro daný obor JCR podle AIS (SJR).

Jestliže se časopis nachází v horním decilu (mezi 10% časopisů s nejvyššími hodnotami AIS nebo SJR), nachází se u jedničky hvězdička; pokud časopis nemá přiřazenou hodnotu AIS (SJR), nachází se v odpovídajícím řádku „n.a.“

V případě, že je časopis zařazen do více oborů, je uvedena průměrná hodnota kvartilu.

Indikátory AIS a SJR jsou robustnější než více známý Impact Factor a berou v potaz oborové rozdíly v počtu citací.

AIS

(kvartily časopisů)

se kontrolují podle seznamů časopisů pro 2010-2013

s hodnotami průměrného kvartilu (viz WEB pro hodnocení - KIS)

AIS podle WoS

Rok vydání článku: 2012

Soubor: JCR-2012-final.xlsx

	B	C	D
6835	Molecular Cancer	1	
6836	MOLECULAR CANCER RESEARCH	1,5	
6837	MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS	1	
6838	MOLECULAR CARCINOGENESIS	2	
6839	MOLECULAR CELL	1*	
6840	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	4	
6841	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	1	
6842	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2	
6843	MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE	2	
6844	MOLECULAR AND CELLULAR PROBES	3,5	
6845	MOLECULAR CELLULAR PROTEOMICS	1*	
6846	Molecular Cellular Toxicology	4	
6847	MOLECULES AND CELLS	3,5	
6848	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	4	
6849	Molecular Cytogenetics	3	
6850	Molecular Diagnosis Therapy	3,5	
6851	MOLECULAR DIVERSITY	2	
6852	MOLECULAR ECOLOGY	1	
6853	Molecular Ecology Resources	2	
6854	MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	1	
6855	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2	
6856	MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM	2	

AIS – Article Influence Score

AIS pro určitý rok a podobor (category) lze také zjistit v databázi JCR zobrazením titulů za daný rok. Po seřazení podle AIS zjistíme pořadí časopisu a podle něj dopočteme kvartil časopisu.

Select a JCR edition and year:

☒ JCR Science Edition ☐ JCR Social Sciences Edition

2012 2013

Select an option:

☒ View a group of journals by ☐ Search for a specific journal

☐ View all journals

SUBMIT

Řazení podle AIS

1) Select one or more categories from the list.

([How to select more than one](#))

2) Select to view Journal data or aggregate Category data.

☒ View Journal Data - sort by: ☐ View Category Data - sort by: ☐

SUBMIT

Journal Citation Reports®

WELCOME

HELP

Journal Summary List

Journals from: subject categories: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Sorted by: ArticleInfluence® Score

Sort Again

Journals 1 - 20 (of 190)

MARK ALL

UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data (J)					Eigenfactor® Metrics (J)		
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	CELL	0092-8674	178762	31.957	34.366	6.499	415	8.5	0.58533	19.2
☐	2	ANNU REV BIOCHEM	0066-4154	19420	27.681	31.964	4.312	32	>10.0	0.05109	17.4
☐	3	NAT MED	1078-8056	67350	24.302	27.138	6.763	186	7.8	0.16402	12.3
☐	4	MOL CELL	1097-2765	47818	15.280	14.902	2.818	296	6.2	0.22828	8.7
☐	5	NAT STRUCT MOL BIOL	1545-9993	24299	11.902	12.307	2.576	184	6.2	0.12272	7.8
☐	6	GENOME RES	1088-9051	28856	14.397	14.104	3.416	238	5.7	0.13170	7.4
☐	7	PLoS BIOL	1545-7885	22908	12.690	13.447	2.151	152	5.2	0.13390	7.4

SJR

(kvartily časopisů)

se kontrolují podle seznamů časopisů pro 2010-2013 s hodnotami průměrného kvartilu (viz WEB pro hodnocení)

SJR podle Scopus

Rok vydání článku: 2012

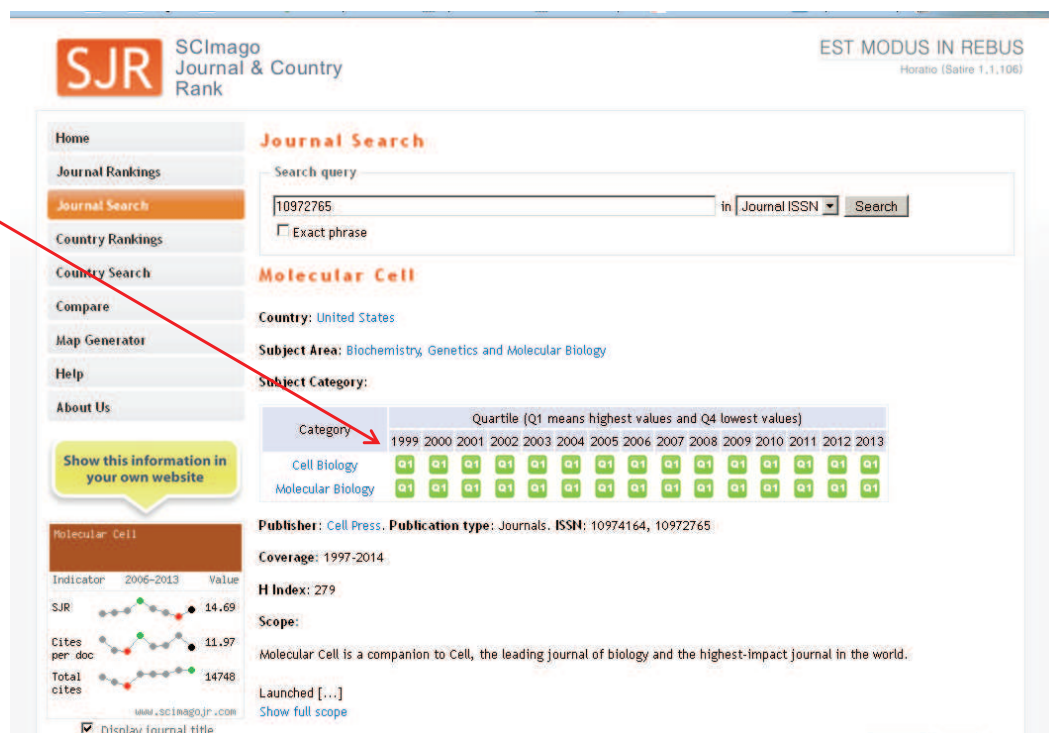
Soubor: SJR-2012-final.xlsx

	A	B
19152	MOLECULAR CANCER RESEARCH	1
19153	MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS	1*
19154	MOLECULAR CARCINOGENESIS	2
19155	MOLECULAR CELL	1*
19156	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	3,3
19157	Molecular Cytogenetics	2,7
19158	Molecular Diagnosis Therapy	2,5
19159	MOLECULAR DIVERSITY	2,1

SJR – Scimago Journal Rank

-možno ověřit na stránkách <http://www.scimagojr.com/>

Kvartily za jednotlivé roky a obory



Kvartil podle citací (Quartile)

- Kvartil podle počtu citací se určí na základě počtu citací (TC) a tabulky „Critical values for TC quartiles“, kde jsou uvedeny kritické hodnoty citací pro zařazení do 1. decilu a kvartilů.
 - Tyto hodnoty byly pořízeny ve dnech 20.-25.2.2015 a mění se v čase.
 - Publikace, která nespĺňuje níže uvedená pravidla statistické významnosti mají uvedenou hodnotu n.a.
 - Červenou barvou jsou zvýrazněny hodnoty, splňují méně přísná pravidla:
 - pro $N \leq 20$ (C_{10} , C_{25-50}); $C_{10} \leq 3$ (C_{10}), $C_{25} \leq 2$ (C_{25}), $C_{50} \leq 1$ (C_{50}); pro rok 2014 (C_{10} , C_{25-50}), C_{10} nebo C_{25} nemá hodnotu n.a. pokud počet citací splňuje kritéria pro rok 2013
 - Neoznačené hodnoty splňují přísnější pravidla, tedy:
 - pro $N \leq 20$ nebo $C_{max} < 10$ (C_{10} , C_{25-50}); pro $N \leq 50$ (C_{10}); $C_{10} < 10$ (C_{10}), $C_{25} < 5$ (C_{25}), $C_{50} < 3$ (C_{50}); pro roky 2013 a 2014 (C_{10} , C_{25-50}), C_{10} nebo C_{25} nemá hodnotu n.a. pokud počet citací splňuje kritéria pro rok 2012
- N – počet publikací – údaj Results, Cmax – počet citací nejcitovanějšího výsledku – údaj most cited

Tabulka Critical values for TC quartiles

Category – obor z WoS

Year – rok vydání

Document type - article, review, proceedings paper

Results – počet dokumentů daného typu a roku v oboru

Most cited – počet citací nejcitovanějšího výsledku

Q1/10 – minimální počet

citací pro zařazení do

1. decilu

Q25 - minimální počet

citací pro zařazení do

1. kvartilu

Q50 – minimální počet

citací pro zařazení do

2. kvartilu

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Category	Year	Document type	Results	1	Q1/10	Q25	Q50	
2	ACOUSTICS	2010	Article	3901	99	17	9	4	
3	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY	2010	Article	1004	70	9	4	1	
4	AGRICULTURAL ENGINEERING	2010	Article	2917	253	33	19	9	
5	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	2010	Article	6433	161	13	7	3	
6	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	2010	Article	7281	105	16	8	3	
7	AGRONOMY	2010	Article	7883	166	15	8	3	
8	ALLERGY	2010	Article	1966	283	33	17	7	
9	ANATOMY & MORPHOLOGY	2010	Article	1868	214	14	8	4	
10	ANDROLOGY	2010	Article	426	72	17	10	4	
11	ANESTHESIOLOGY	2010	Article	3672	284	24	13	6	
12	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2010	Article	16301	1086	37	20	9	
13	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	2010	Article	7371	457	20	10	4	
14	BEHAVIORAL SCIENCES	2010	Article	5537	607	24	15	8	
15	BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	2010	Article	16004	3605	27	15	7	
16	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2010	Article	49441	3605	32	18	9	
17	BIODIVERSITY CONSERVATION	2010	Article	4154	333	23	13	5	
18	BIOLOGY	2010	Article	93779	3605	30	16	8	
19	BIOPHYSICS	2010	Article	11475	3605	26	15	8	
20	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	2010	Article	24547	1679	26	14	7	
21	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	2010	Article	16725	1979	31	15	6	

Kontrola kritických hodnot citací

Kritické hodnoty citací pro zařazení do kvartilů (decilů) podle citací je možné ověřit přímo ve WoS (počty citací se však mění v čase):

- Pomocí Advanced search vyhledáme výsledky pro daný obor (pomocí dotazu WC=název oboru), typ dokumentu a rok.
- Výsledky seřadíme podle citovanosti od nejcitovanějších
- V levém rohu nalezneme celkový počet dokumentů
- U prvního dokumentu nalezneme hodnotu pro most cited

- Kritickou hodnotu pro 1. decil nalezneme u záznamu č. 390 (3901/10)
- Kritickou hodnotu pro 1. kvartil nalezneme u záznamu č. 975 (3901/4)

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS

Search: **Results: 3,901** (from Web of Science Core Collection)

You searched for: (WC=acoustics) AND DOCUMENT TYPES: (Article) Timespan: 2010

Sort by: **Times Cited - highest to lowest**

1. **Volume of Preclinical Xenograft Tumors Is More Accurately Assessed by Ultrasound Imaging Than Manual Caliper Measurements** **Times Cited: 17** (from Web of Science Core Collection)

2. **Fuzzy Control for an Oceanic Structure: A Case Study in Time-delay TLP System** **Times Cited: 99** (from Web of Science Core Collection)

Kvalita citací (Top 50% a Top 25%)

- kvalita citací podle kvartilu časopisu, v kterém bylo citováno.

Údaj určuje kolik časopisů (vyjádřeno v procentech) obsahujících citace na danou publikaci spadá do 1. (Top 25%) nebo do 1. a 2. kvartilu (Top 50%) podle AIS

Top 25% - procento časopisů s průměrným kvartilem do 1,5

Top 50% - procento časopisů s průměrným kvartilem do 2,5

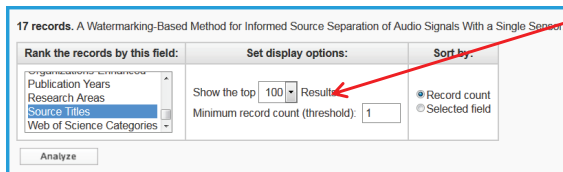
Hodnota v závorce je procento časopisů bez AIS (z celkového počtu časopisů, v nichž byla práce citována).

Kvalita citací (Top 50% a Top 25%) – kontrola

- Ručně nejnáročnější kontrola.
- Pomocí AN vyhledáme záznam ve WOS.
- Kliknutím na údaj určující počet citací dostaneme seznam citujících publikací.



- Provedeme analýzu pro zjištění zdrojových časopisů (pomocí Analyze Results, nastavíme hodnoty na 100 Results a 1 (threshold))



- Porovnáme kvartily časopisů podle AIS (pro rok dané publikace) a vypočteme podíl spadajících do TOP 50% a TOP 25%

Výsledky vyloučené z bibliometrie

Vyloučeny byly výstupy, které nemají v adrese uvedenou žádnou českou instituci (tj. není nalezen pod cu=czech).

Velká konsorcia – vyloučeny byly záznamy s více než 30 autory.

Vyloučeny byly výsledky s rokem vydání 2015.