

Oponentská zpráva k materiálům jmenovacího řízení

doc. MUDr. Jany Plevkové, PhD.

Po prostudování předložených materiálů k jmenovacímu řízení a kritérií pro získání titulu profesor na Univerzitě Komenského v Bratislavě (schválenými Vědeckou radou UK v Bratislavě 3.3.2014) konstatuji, že doc. Plevková (Ústav patologické fyziologie, JLF UK v Martině) ve svých materiálech přesvědčivě dokládá, že je v oblasti výuky i výzkumu významnou osobností s bohatými pedagogickými zkušenostmi, velkou publikační aktivitou, cennými mezinárodními kontakty a rychle narůstajícím citačním ohlasem (viz níže údaje z WOS). Jejich 10 nejvíce citovaných publikací (viz přehled na str. 2) ukazuje, že výzkumný tým v Martině, jehož je doc. Plevková členem, je orientován na aktuální problematiku a publikuje velmi významné výsledky.

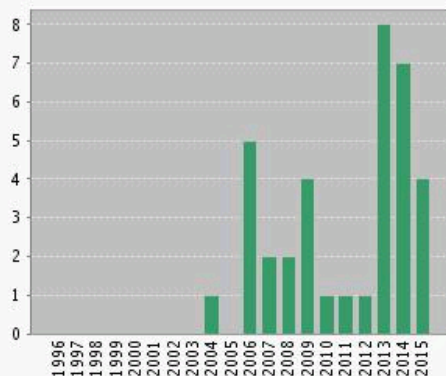
Citation Report: 37

(from All Databases)

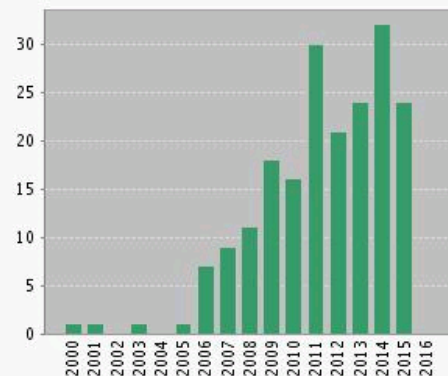
You searched for: **AUTHOR:** (Plevkova J) [...More](#)

This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 37

Sum of the Times Cited [?]: 196

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 160

Citing Articles [?]: 136

Citing Articles without self-citations [?]: 121

Average Citations per Item [?]: 5.30

h-index [?]: 10

	2012	2013	2014	2015	2016	Total	Average Citation per Year
	21	24	32	24	0	196	12.25
1. Modulation of experimentally-induced cough by stimulation of nasal mucosa in cats and guinea pigs By: Plevkova, J.; Kollarik, M.; Brozmanova, M.; et al. RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY Volume: 142 Issue: 2-3 Pages: 225-235 Published: SEP 15 2004	3	4	2	2	0	36	3.00
2. Mechanisms of the cough associated with rhinosinusitis By: Tatar, Milos; Plevkova, Jana; Brozmanova, Mariana; et al. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS Volume: 22 Issue: 2 Pages: 121-126 Published: APR 2009	3	3	3	2	0	26	3.71
3. CONVERGENCE OF NASAL AND TRACHEAL NEURAL PATHWAYS IN MODULATING THE COUGH RESPONSE IN GUINEA PIGS By: Plevkova, J.; Antosiewicz, J.; Varechova, S.; et al. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY Volume: 60 Issue: 2 Pages: 89-93 Published: JUN 2009	3	1	2	1	0	15	2.14
4. The role of trigeminal nasal TRPM8-expressing afferent neurons in the antitussive effects of menthol By: Plevkova, J.; Kollarik, M.; Poljacek, I.; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY Volume: 115 Issue: 2 Pages: 268-274 Published: JUL 2013	0	1	10	3	0	14	4.67
5. COUGH REFLEX SENSITIVITY IS INCREASED IN THE GUINEA PIG MODEL OF ALLERGIC RHINITIS By: Brozmanova, M.; Plevkova, J.; Tatar, M.; et al. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY Volume: 59 Pages: 153-161 Published: DEC 2008	3	3	0	3	0	14	1.75
6. ROLE OF GENDER AND PUBERTAL STAGE ON COUGH SENSITIVITY IN CHILDHOOD AND ADOLESCENCE By: Varechova, S.; Plevkova, J.; Hanacek, J.; et al. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY Volume: 59 Pages: 719-726 Published: DEC 2008	1	0	6	0	0	13	1.62
7. Early and late allergic phase related cough response in sensitized guinea pigs with experimental allergic rhinitis By: Brozmanova, M.; Calkovsky, V.; Plevkova, J.; et al. PHYSIOLOGICAL RESEARCH Volume: 55 Issue: 5 Pages: 577-584 Published: 2006	1	1	0	2	0	13	1.30
8. TESTING OF COUGH REFLEX SENSITIVITY IN CHILDREN SUFFERING FROM ALLERGIC RHINITIS AND COMMON COLD By: Plevkova, J.; Varechova, S.; Brozmanova, M.; et al. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY Volume: 57 Supplement: 4 Pages: 289-296 Published: SEP 2006	1	4	2	1	0	12	1.20
9. The effects of nasal histamine challenge on cough reflex in healthy volunteers By: Plevkova, J.; Brozmanova, M.; Pecova, R.; et al. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS Volume: 19 Issue: 2 Pages: 120-127 Published: 2006	3	0	0	2	0	11	1.10
10. CHANGES OF SHIKIMATE PATHWAY IN GLYPHOSATE TOLERANT ALFALFA CELL-LINES WITH REDUCED EMBRYOGENIC ABILITY By: BINAROVA, P.; CVIKROVA, M.; HAVLICKY, T.; et al. BIOLOGIA PLANTARUM Volume: 36 Issue: 1 Pages: 65-73 Published: 1994	1	1	1	0	0	10	0.45

Svůj komplexní přístup k pedagogicko-výzkumné činnosti na vysoké škole potvrzuje doc. Plevková i aktivitou v oblasti výchovy doktorandů a výzkumných grantů a vedením Simulačního výukového centra. Je také důležité, že své vědecké výsledky se snaží bezprostředně uplatňovat v praxi (<http://www.zdravie.sk/clanok/49706/flavamed>).

V ResearchGate je aktuálně její RG score 27,99 na 85. percentilu registrovaných vědců.

Po prostudování předložených podkladů a internetových informačních zdrojů jsem přesvědčen, že **doc. MUDr. Jana Plevková, PhD. má všechny kvalifikační předpoklady a splňuje všechny stanovené podmínky pro získání titulu „profesor“ v oboru Normální a patologická fyziologie.**

prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.
přednosta Ústavu patologické fyziologie
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové

V Hradci Králové 15.11.2015