

2014 年 SCI 收录的昆虫学期刊及 2013 年 相关期刊的影响因子*

吕秀霞¹ 祁佳玥¹ 张仙婷¹ 彩万志^{2*}

(1. 中国科学院动物研究所, 北京 100101; 2. 中国农业大学昆虫学系, 北京 100193)

由于更换系统, 2013 年 SCI 期刊的影响因子比往年公布的时间晚了一个多月, 只到北京时间 2014 年 7 月 30 日汤森路透才发布了最新的期刊影响因子。2014 年 SCI 共收录昆虫学期刊 89 种; 其中核心或内圈期刊 41 种, 扩展或外圈期刊 48 种, 数量比去年减少 1 种, 连续两年影响因子均最低的《美国蜜蜂杂志》被剔除。

今年公布的信息中共有 90 种期刊有 2013 年的影响因子, 目前所有被收录的期刊都有影响因子, 连被剔除的《美国蜜蜂杂志》也有影响因子。各昆虫学期刊的影响因子见表 1。

2013 年影响因子最高的期刊仍然是综述性期刊《昆虫学年评》(13.021), 比去年略有下降; 另一综述性期刊《昆虫生理学进展》今年的影响因子稍有上升 (2.684)。非综述性期刊中影响因子排名前十的份期刊依次为《昆虫生物化学和分子生物学》(3.42)、《昆虫分子生物学》(2.976)、《害虫管理科学》(2.743)、《害虫科学杂志》

(2.664)、《系统昆虫学》(2.553)、《昆虫生理学杂志》(2.5)、《医学和兽医昆虫学》(2.333)、《生物防治(荷兰)》(2.253)、《杀虫剂生物化学和生理学》(2.009)及《生态昆虫学》(1.967)。

已有影响因子的 90 种昆虫学期刊中, 影响因子最低的仍为《美国蜜蜂杂志》(0.042), 36 个期刊 2013 年的影响因子比 2012 年有所下降。2013 年 SCI 昆虫学期刊的平均影响因子为 1.23, 如果去掉两个综述性期刊后平均影响因子为 1.08, 均比 2012 年略有下降。

在这些期刊中, 影响因子大于 4 的期刊仅 1 个, 影响因子在 3~4 之间的期刊仅 1 个, 影响因子在 2~3 之间的期刊有 10 个, 影响因子在 1~2 之间的期刊有 31 个, 影响因子小于 1 的期刊有 47 个。

我国《昆虫科学》2013 年的影响因子为 1.514, 在 90 个有影响因子的 SCI 昆虫学期刊中居第 25 位。

表 1 2013 年昆虫学 SCI 期刊影响因子

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2011 年 影响因子	期刊 类型
1	Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae	Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae	布拉格国家昆虫博物馆馆报	0.574	扩展
2	Advances in Insect Physiology	Adv. Insect Physiol.	昆虫生理学进展	2.684	核心
3	African Entomology	Afr. Entomol.	非洲昆虫学	0.772	扩展

*通讯作者, E-mail: caiwz@cau.edu.cn

收稿日期: 2014-07-30, 接受日期: 2014-08-01

续表 1 (Table 1 continued)

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2011 年 影响因子	期刊 类型
4	African Invertebrates	Afr. Invert.	非洲无脊椎动物	0.500	扩展
5	Agricultural and Forest Entomology	Agr. Forest Entomol.	农业与林业昆虫学	1.556	扩展
6	American Bee Journal	Am. Bee J.	美国蜜蜂杂志	0.042	扩展
7	Annales de la Societe Entomologique de France	Ann. Soc. Entomol. Fr.	法国昆虫学会年鉴	0.539	扩展
8	Annals of the Entomological Society of America	Ann. Entomol. Soc. Am.	美国昆虫学会年鉴	1.174	核心
9	Annual Review of Entomology	Annu. Rev. Entomol.	昆虫学年评	13.021	核心
10	Apidologie	Apidologie	蜜蜂学	1.538	核心
11	Applied Entomology and Zoology	Appl. Entomol. Zool.	应用昆虫学和动物学	0.877	核心
12	Aquatic Insects	Aquat. Insects	水生昆虫	0.433	核心
13	Archives of Insect Biochemistry and Physiology	Arch. Insect Biochem. Physiol.	昆虫生化与生理纪录	1.160	核心
14	Arthropod Structure & Development	Arthropod Struct. Dev.	节肢动物结构与发育	1.826	核心
15	Arthropod Systematics & Phylogeny	Arthropod Syst. Phyl.	节肢动物系统学与系统发育	1.062	扩展
16	Arthropod-Plant Interactions	Arthropod-Plant Interact.	节肢动物与植物互作	1.179	扩展
17	Asian Myrmecology	Asian Myrmecol.	亚洲蚁学	0.625	扩展
18	Australian Journal of Entomology	Aust. J. Entomol.	澳大利亚昆虫学杂志	0.798	核心
19	Biocontrol	Biocontrol	生物防治 (荷兰)	2.253	核心
20	Biocontrol Science and Technology	Biocontrol Sci. Techn.	生物防治科学与技术	0.731	核心
21	Biological Control	Biol. Control	生物防治 (美国)	1.873	核心
22	Bulletin of Entomological Research	Bull. Entomol. Res.	昆虫学研究通报	1.895	核心
23	Bulletin of Insectology	Bull. Insectol.	昆虫学通报	0.722	扩展
24	Canadian Entomologist	Can. Entomol.	加拿大昆虫学家	0.667	核心
25	Coleopterists Bulletin	Coleopt. Bull.	鞘翅学家通报	0.726	扩展
26	Deutsche Entomologische Zeitschrift	Deut. Entomol. Z.	德国昆虫学杂志	0.732	扩展
27	Ecological Entomology	Ecol. Entomol.	生态昆虫学	1.967	核心
28	Egyptian Journal of Biological Pest Control	Egypt. J. Biol. Pest Control	埃及害虫生物防治	0.408	扩展
29	Entomologia Experimentalis et Applicata	Entomol. Exp. Appl.	实验与应用昆虫学	1.711	核心
30	Entomologia Generalis	Entomol. Gen.	基础昆虫学	0.286	扩展
31	Entomologica Americana	Entomol. Am.	美国昆虫学	0.459	扩展
32	Entomologica Fennica	Entomol. Fenn.	芬兰昆虫学	0.441	扩展
33	Entomological News	Entomol. News	昆虫信息	0.442	扩展
34	Entomological Research	Entomol. Res.	昆虫学研究	0.330	扩展
35	Entomological Science	Entomol. Sci.	昆虫学科学	1.116	扩展
36	Environmental Entomology	Environ. Entomol.	环境昆虫学	1.424	核心

续表 1 (Table 1 continued)

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2011 年 影响因子	期刊 类型
37	European Journal of Entomology	Eur. J. Entomol.	欧洲昆虫学杂志	1.076	核心
38	Experimental and Applied Acarology	Exp. Appl. Acarol.	实验与应用蜱螨学	1.821	核心
39	Florida Entomologist	Fla. Entomol.	佛罗里达昆虫学家	1.056	核心
40	Insect Biochemistry and Molecular Biology	Insect Biochem. Mol. Biol.	昆虫生物化学和分子生物学	3.420	核心
41	Insect Conservation and Diversity	Insect Conserv. Diver.	昆虫保护与多样性	1.937	扩展
42	Insect Molecular Biology	Insect Mol. Biol.	昆虫分子生物学	2.976	核心
43	Insect Science	Insect Sci.	昆虫科学	1.514	扩展
44	Insect Systematics & Evolution	Insect Syst. Evol.	昆虫系统学与进化	1.114	扩展
45	Insectes Sociaux	Insect. Soc.	昆虫社会	1.312	核心
46	International Journal of Acarology	Int. J. Acarol.	国际蜱螨学杂志	0.691	扩展
47	International Journal of Odonatology	Int. J. Odonatol.	国际蜻蜓学杂志	0.500	扩展
48	International Journal of Pest Management	Int. J. Pest Manage.	国际害虫管理杂志	0.750	扩展
49	Japanese Journal of Applied Entomology and Zoology	Jpn. J. Appl. Entomol. Zool.	日本应用昆虫学与动物学杂志	0.204	扩展
50	Journal of Apicultural Research	J. Apicult. Res.	养蜂学研究杂志	1.363	核心
51	Journal of Apicultural Science	J. Apicult. Sci.	养蜂科学研究杂志	0.529	扩展
52	Journal of Applied Entomology	J. Appl. Entomol.	应用昆虫学杂志	1.701	核心
53	Journal of Arachnology	J. Arachnol.	蜱螨学杂志	0.975	扩展
54	Journal of Asia-Pacific Entomology	J. Asia-Pacific Entomol.	亚太昆虫学杂志	0.875	扩展
55	Journal of Economic Entomology	J. Econ. Entomol.	经济昆虫学杂志	1.605	核心
56	Journal of Entomological Science	J. Entomol. Sci.	昆虫学科学杂志	0.367	核心
57	Journal of Hymenoptera Research	J. Hymenopt. Res.	膜翅目研究杂志	0.966	扩展
58	Journal of Insect Behavior	J. Insect Behav.	昆虫行为杂志	1.105	扩展
59	Journal of Insect Conservation	J. Insect Conserv.	昆虫保护杂志	1.789	扩展
60	Journal of Insect Physiology	J. Insect Physiol.	昆虫生理学杂志	2.500	核心
61	Journal of Insect Science	J. Insect Sci.	昆虫科学杂志	0.921	扩展
62	Journal of Medical Entomology	J. Med. Entomol.	医学昆虫学杂志	1.815	核心
63	Journal of Pest Science	J. Pest Sci.	害虫科学杂志	2.664	扩展
64	Journal of Pesticide Science	J. Pestic. Sci.	杀虫剂科学杂志	0.508	核心
65	Journal of Stored Products Research	J. Stored Prod. Res.	储藏物研究杂志	1.491	核心
66	Journal of the American Mosquito Control Association	J. Am. Mosquito Contr. Associ.	美国蚊虫防治学会杂志	0.827	核心
67	Journal of the Entomological Research Society	J. Entomol. Res. Soc.	昆虫学研究学会杂志	0.347	扩展

续表 1 (Table 1 continued)

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2011 年 影响因子	期刊 类型
68	Journal of the Kansas Entomological Society	J. Kansas Entomol. Soc.	堪萨斯昆虫学会杂志	0.397	核心
69	Journal of the Lepidopterists Society	J. Lepid. Soc.	鳞翅学家学会杂志	0.333	扩展
70	Journal of Vector Ecology	J. Vector Ecol.	传媒生态学杂志	1.436	核心
71	Medical and Veterinary Entomology	Med. Vet. Entomol.	医学和兽医昆虫学	2.333	核心
72	Myrmecological News	Myrmecol. News	蚁学新闻	1.582	扩展
73	Neotropical Entomology	Neotrop. Entomol.	新热带昆虫学	0.85	扩展
74	New Zealand Entomologist	New Zealand Entomol.	新西兰昆虫学家	0.688	扩展
75	Odonatologica	Odonatologica	蜻蜓学报	0.305	扩展
76	Oriental Insects	Orient. Insects	东方昆虫	0.176	扩展
77	Pan-Pacific Entomologist	Pan-Pac. Entomol.	泛太平洋昆虫学家	0.464	扩展
78	Pest Management Science	Pest Manag. Sci.	害虫管理科学	2.743	核心
79	Pesticide Biochemistry and Physiology	Pestic. Biochem. Physiol.	杀虫剂生物化学和生理学	2.009	核心
80	Physiological Entomology	Physiol. Entomol.	生理昆虫学	1.434	核心
81	Proceedings of the Entomological Society of Washington	P. Entomol. Soc. Wash.	华盛顿昆虫学会会议记录	0.479	扩展
82	Revista Brasileira de Entomologia	Rev. Bras. Entomol.	巴西昆虫学杂志	0.67	扩展
83	Revista Colombiana de Entomologia	Rev. Colom. Entomol.	哥伦比亚昆虫学杂志	0.331	扩展
84	SHILAP - Revista de Lepidopterologia	SHILAP - Rev. Lepidopt.	鳞翅学杂志	0.304	扩展
85	Sociobiology	Sociobiology	社会生物学	0.363	核心
86	Southwestern Entomologist	Southwest. Entomol.	西南昆虫学家	0.407	核心
87	Systematic and Applied Acarology	Syst. Appl. Acarol.	系统与应用蜱螨学	1.115	扩展
88	Systematic Entomology	Syst. Entomol.	系统昆虫学	2.553	核心
89	Transactions of the American Entomological Society	T. Am. Entomol. Soc.	美国昆虫学会记录	0.206	扩展
90	Turkiye Entomoloji Dergisi	Turk. Entomol. Derg.	土耳其昆虫学报	0.282	扩展