

2015 年 SCI 收录的昆虫学期刊及 2014 年 相关期刊的影响因子

吕秀霞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)

2015 年 6 月 19 日汤森路透如期发布了最新的期刊影响因子。2015 年 SCI 共收录昆虫学期刊 91 种; 其中核心或内圈期刊 41 种, 扩展或外圈期刊 50 种, 新收录的期刊为英国的《国际热带昆虫科学杂志》; 原《澳大利亚昆虫学杂志》(Australian Journal of Entomology) 更名为《澳大利亚昆虫学》(Austral Entomology)。

2014 年影响因子最高的期刊仍然是综述性期刊《昆虫学年评》(13.731), 比去年略有上升; 另一综述性期刊《昆虫生理学进展》今年的影响因子也稍有上升 (2.714)。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》(3.450)、《蚁学新闻》(2.898)、《医学和兽医昆虫学》(2.860)、《系统昆虫学》(2.784)、《害虫管理科学》(2.694)、《害虫科学杂志》(2.644)、《昆虫分子生物学》(2.589)、《昆

虫生理学杂志》(2.470)、《昆虫保护与多样性》(2.174) 及我国的《昆虫科学》(2.144)。各昆虫学期刊的影响因子详见表 1。

已有 91 种昆虫学期刊中, 影响因子最低的为《美国昆虫学》(0.167)。2014 年 SCI 昆虫学期刊的平均影响因子为 1.289, 如果去掉两个综述性期刊后平均影响因子为 1.133, 均比 2013 年略有上升。

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 11 个, 影响因子在 1~2 之间的期刊有 32 个, 影响因子小于 1 的期刊有 46 个。

我国《昆虫科学》2014 年的影响因子又有新突破, 达 2.144, 在 91 个有影响因子的 SCI 昆虫学期刊中居第 12 位。

表 1 2015 年 SCI 收录昆虫学期刊及 2014 年影响因子

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2014 年影响因子	期刊类型
1	Acarologica	Acarol.	蜱螨学报	1.000	扩展
2	Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae	Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae	布拉格国家昆虫博物馆馆报	0.695	扩展
3	Advances in Insect Physiology	Adv. Insect Physiol.	昆虫生理学进展	2.714	核心
4	African Entomology	Afr. Entomol.	非洲昆虫学	0.365	扩展
5	African Invertebrates	Afr. Invert.	非洲无脊椎动物	0.464	扩展
6	Agricultural and Forest Entomology	Agr. Forest Entomol.	农业与林业昆虫学	1.818	扩展
7	Annales de la Societe Entomologique de France	Ann. Soc. Entomol. Fr.	法国昆虫学会年鉴	0.513	扩展

***通讯作者 Corresponding author, E-mail: caiwz@cau.edu.cn

收稿日期 Received: 2015-06-19, 接受日期 Accepted: 2015-06-25

续表 1

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2014 年影 响因子	期刊 类型
8	Annals of the Entomological Society of America	Ann. Entomol. Soc. Am.	美国昆虫学会年鉴	1.190	核心
19	Annual Review of Entomology	Annu. Rev. Entomol.	昆虫学年评	13.731	核心
10	Apidologie	Apidologie	蜜蜂学	1.676	核心
11	Applied Entomology and Zoology	Appl. Entomol. Zool.	应用昆虫学和动物学	1.144	核心
12	Aquatic Insects	Aquat. Insects	水生昆虫	0.395	核心
13	Archives of Insect Biochemistry and Physiology	Arch. Insect Biochem. Physiol.	昆虫生化与生理纪录	1.021	核心
14	Arthropod Structure & Development	Arthropod Struct. Dev.	节肢动物结构与发育	1.650	核心
15	Arthropod Systematics & Phylogeny	Arthropod Syst. Phyl.	节肢动物系统学与系统发育	1.368	扩展
16	Arthropod-Plant Interactions	Arthropod-Plant Interact.	节肢动物与植物互作	1.462	扩展
17	Asian Myrmecology	Asian Myrmecol.	亚洲蚁学	0.889	扩展
18	Austral Entomology (原 Australian Journal of Entomology)	Aust. Entomol.	澳大利亚昆虫学	1.013	核心
19	Biocontrol	Biocontrol	生物防治 (荷兰)	1.693	核心
20	Biocontrol Science and Technology	Biocontrol Sci. Techn.	生物防治科学与技术	0.938	核心
21	Biological Control	Biol. Control	生物防治 (美国)	1.635	核心
22	Bulletin of Entomological Research	Bull. Entomol. Res.	昆虫学研究通报	1.910	核心
23	Bulletin of Insectology	Bull. Insectol.	昆虫学通报	1.494	扩展
24	Canadian Entomologist	Can. Entomol.	加拿大昆虫学家	0.837	核心
25	Coleopterists Bulletin	Coleopts. Bull.	鞘翅学家通报	0.495	扩展
26	Deutsche Entomologische Zeitschrift	Deut. Entomol. Z.	德国昆虫学杂志	0.491	扩展
27	Ecological Entomology	Ecol. Entomol.	生态昆虫学	1.699	核心
28	Egyptian Journal of Biological Pest Control	Egypt. J. Biol. Pest Control	埃及害虫生物防治	0.273	扩展
29	Entomologia Experimentalis et Applicata	Entomol. Exp. Appl.	实验与应用昆虫学	1.616	核心
30	Entomologia Generalis	Entomol. Gen.	基础昆虫学	0.387	扩展
31	Entomologica Americana	Entomol. Am.	美国昆虫学	0.167	扩展
32	Entomologica Fennica	Entomol. Fenn.	芬兰昆虫学	0.377	扩展
33	Entomological News	Entomol. News	昆虫信息	0.447	扩展
34	Entomological Research	Entomol. Res.	昆虫学研究	0.398	扩展
35	Entomological Science	Entomol. Sci.	昆虫学科学	1.065	扩展
36	Environmental Entomology	Environ. Entomol.	环境昆虫学	1.295	核心
37	European Journal of Entomology	Eur. J. Entomol.	欧洲昆虫学杂志	0.975	核心

续表 1

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2014 年影响因子	期刊类型
38	Experimental and Applied Acarology	Exp. Appl. Acarol.	实验与应用蜱螨学	1.622	核心
39	Florida Entomologist	Fla. Entomol.	佛罗里达昆虫学家	0.997	核心
40	Insect Biochemistry and Molecular Biology	Insect Biochem. Mol. Biol.	昆虫生物化学和分子生物学	3.450	核心
41	Insect Conservation and Diversity	Insect Conserv. Diver.	昆虫保护与多样性	2.174	扩展
42	Insect Molecular Biology	Insect Mol. Biol.	昆虫分子生物学	2.589	核心
43	Insect Science	Insect Sci.	昆虫科学	2.144	扩展
44	Insect Systematics & Evolution	Insect Syst. Evol.	昆虫系统学与进化	0.806	扩展
45	Insectes Sociaux	Insect. Soc.	昆虫社会	1.022	核心
46	International Journal of Acarology	Int. J. Acarol.	国际蜱螨学杂志	0.949	扩展
47	International Journal of Odonatology	Int. J. Odonatol.	国际蜻蜓学杂志	0.686	扩展
48	International Journal of Pest Management	Int. J. Pest Manage.	国际害虫管理杂志	0.962	扩展
49	International Journal of Tropical Insect Science	Int. J. Trop. Insect Sci	国际热带昆虫科学杂志	0.419	扩展
50	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	0.196	扩展
51	Journal of Apicultural Research	J. Apicult. Res.	养蜂学研究杂志	1.985	核心
52	Journal of Apicultural Science	J. Apicult. Sci.	养蜂科学研究杂志	1.000	扩展
53	Journal of Applied Entomology	J. Appl. Entomol.	应用昆虫学杂志	1.650	核心
54	Journal of Arachnology	J. Arachnol.	蜱螨学杂志	0.624	扩展
55	Journal of Asia-Pacific Entomology	J. Asia-Pacific Entomol.	亚太昆虫学杂志	0.946	扩展
56	Journal of Economic Entomology	J. Econ. Entomol.	经济昆虫学杂志	1.506	核心
57	Journal of Entomological Science	J. Entomol. Sci.	昆虫学科学杂志	0.512	核心
58	Journal of Hymenoptera Research	J. Hymenopt. Res.	膜翅目研究杂志	0.903	扩展
59	Journal of Insect Behavior	J. Insect Behav.	昆虫行为杂志	1.143	扩展
60	Journal of Insect Conservation	J. Insect Conserv.	昆虫保护杂志	1.717	扩展
61	Journal of Insect Physiology	J. Insect Physiol.	昆虫生理学杂志	2.470	核心
62	Journal of Insect Science	J. Insect Sci.	昆虫科学杂志	1.025	扩展
63	Journal of Medical Entomology	J. Med. Entomol.	医学昆虫学杂志	1.953	核心
64	Journal of Pest Science	J. Pest Sci.	害虫科学杂志	2.644	扩展
65	Journal of Pesticide Science	J. Pestic. Sci.	杀虫剂科学杂志	0.722	核心
66	Journal of Stored Products Research	J. Stored Prod. Res.	储藏物研究杂志	1.683	核心

续表 1

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2014 年影 响因子	期刊 类型
67	Journal of the American Mosquito Control Association	J. Am. Mosquito Contr. Associ.	美国蚊虫防治学会杂志	0.948	核心
68	Journal of the Entomological Research Society	J. Entomol. Res. Soc.	昆虫学研究学会杂志	0.400	扩展
69	Journal of the Kansas Entomological Society	J. Kansas Entomol. Soc.	堪萨斯昆虫学会杂志	0.539	核心
70	Journal of the Lepidopterists Society	J. Lepid. Soc.	鳞翅学家学会杂志	0.515	扩展
71	Journal of Vector Ecology	J. Vector Ecol.	传媒生态学杂志	1.172	核心
72	Medical and Veterinary Entomology	Med. Vet. Entomol.	医学和兽医昆虫学	2.860	核心
73	Myrmecological News	Myrmecol. News	蚁学新闻	2.898	扩展
74	Neotropical Entomology	Neotrop. Entomol.	新热带昆虫学	0.772	扩展
75	New Zealand Entomologist	New Zealand Entomol.	新西兰昆虫学家	0.867	扩展
76	Odonatologica	Odonatologica	蜻蜓学报	0.276	扩展
77	Oriental Insects	Orient. Insects	东方昆虫	0.268	扩展
78	Pan-Pacific Entomologist	Pan-Pac. Entomol.	泛太平洋昆虫学家	0.617	扩展
79	Pest Management Science	Pest Manag. Sci.	害虫管理科学	2.694	核心
80	Pesticide Biochemistry and Physiology	Pestic. Biochem. Physiol.	杀虫剂生物化学和生理学	2.014	核心
81	Physiological Entomology	Physiol. Entomol.	生理昆虫学	1.416	核心
82	Proceedings of the Entomological Society of Washington	P. Entomol. Soc. Wash.	华盛顿昆虫学会会议记录	0.532	扩展
83	Revista Brasileira de Entomologia	Rev. Bras. Entomol.	巴西昆虫学杂志	0.597	扩展
84	Revista Colombiana de Entomologia	Rev. Colom. Entomol.	哥伦比亚昆虫学杂志	0.360	扩展
85	SHILAP - Revista de Lepidopterologia	SHILAP - Rev. Lepidopt.	鳞翅学杂志	0.435	扩展
86	Sociobiology	Sociobiology	社会生物学	0.372	核心
87	Southwestern Entomologist	Southwest. Entomol.	西南昆虫学家	0.462	核心
88	Systematic and Applied Acarology	Syst. Appl. Acarol.	系统与应用蜱螨学	1.253	扩展
89	Systematic Entomology	Syst. Entomol.	系统昆虫学	2.784	核心
90	Transactions of the American Entomological Society	Trans. Am. Entomol. Soc.	美国昆虫学会记录	0.200	扩展
91	Turkiye Entomoloji Dergisi	Turk. Entomol. Derg.	土耳其昆虫学报	0.272	扩展