



2013 年 SCI 收录的昆虫学期刊及相关 期刊 2012 年的影响因子

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)

2013 年 6 月 19 日,美国汤森路透发布了最新的 2012 年期刊影响因子;2013 年 SCI 共收录昆虫学期刊 90 种;其中核心或内圈期刊 41 种,扩展或外圈期刊 49 种,数量及期刊均与去年相同。

2012 年各昆虫学期刊的影响因子见表 1;表 1 中各刊的名字按字母顺序排列,3 种近年新加入的期刊尚未有影响因子,但以前有影响因子的《昆虫学信息》今年的影响因子则没有统计。

2012 年影响因子最高的期刊仍然是综述性期刊《昆虫学年评》(13.589),另一综述性期刊《昆虫生理学进展》今年的影响因子继续下降(2.35)。非综述性期刊中影响因子排名前 10 的期刊依次为《昆虫生物化学和分子生物学》(3.234)、《昆虫分子生物学》(3.044)、《系统昆虫学》(2.876)、《害虫管理科学》(2.594)、《节肢动物结构与发育》(2.488)、《昆虫生理学杂志》(2.379)、《节肢动物系统学与系统发育》(2.318)、《医学和兽医昆虫学》(2.208)、生物防治(荷兰)》(2.215)及《害虫科学杂志》(2.174)。

已有影响因子的 86 种昆虫学期刊中,影响因子最低的为《埃及害虫生物防治》(0.044)。2012 年 SCI 昆虫学期刊的平均影响因子为 1.284,比 2011 年的(1.203)略有上升;如果去掉两个综述性期刊,平均影响因子为 1.098,比 2011 年的(1.058)也略有上升。

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 2 个,影响因子在 2~3 之间的期刊有 12 个,影响因子在 1~2 之间的期刊有 22 个,影响因子小于 1 及没有影响因子的期刊有 53 个。

我国《昆虫科学》2012 年的影响因子已经达到 1.786,比 2011 年影响因子(1.103)有显著提高,在昆虫学期刊中居第 24 位。

表 1 2013 年 SCI 收录的昆虫学期刊及 2012 年相关期刊影响因子

序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2012 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	0.963	扩展
2	Advances in Insect Physiology	Adv. Insect Physiol.	昆虫生理学进展	2.35	核心
3	African Entomology	Afr. Entomol.	非洲昆虫学	0.969	扩展
4	African Invertebrates	Afr. Invert.	非洲无脊椎动物	0.739	扩展
5	Agricultural and Forest Entomology	Agr. Forest Entomol.	农业与林业昆虫学	1.467	扩展
6	American Bee Journal	Am. Bee J.	美国蜜蜂杂志	0.09	扩展

* 通讯作者, E-mail: caiwz@cau.edu.cn
收稿日期:2013-06-26, 接受日期:2013-06-30

							续表 1
序号	期刊英文全称	期刊英文缩写	期刊中文名称	2012 年 影响因子	期刊 类型		
7	Annales de la Societe Entomologique de France	Ann. Soc. Entomol. Fr.	法国昆虫学会年鉴	0.529	扩展		
8	Annals of the Entomological Society of America	Ann. Entomol. Soc. Am.	美国昆虫学会年鉴	1.196	核心		
9	Annual Review of Entomology	Annu. Rev. Entomol.	昆虫学年评	13.589	核心		
10	Apidologie	Apidologie	蜜蜂学	2.155	核心		
11	Applied Entomology and Zoology	Appl. Entomol. Zool.	应用昆虫学和动物学	0.819	核心		
12	Aquatic Insects	Aquat. Insects	水生昆虫	0.358	核心		
13	Archives of Insect Biochemistry and Physiology	Arch. Insect Biochem. Physiol.	昆虫生化与生理纪录	1.515	核心		
14	Arthropod Structure & Development	Arthropod Struct. Dev.	节肢动物结构与发育	2.488	核心		
15	Arthropod Systematics & Phylogeny	Arthropod Syst. Phyl.	节肢动物系统学与系统发育	2.318	扩展		
16	Arthropod-Plant Interactions	Arthropod-Plant Interact.	节肢动物与植物互作	1.574	扩展		
17	Asian Myrmecology	Asian Myrmecol.	亚洲蚁学	0.25	扩展		
18	Australian Journal of Entomology	Aust. J. Entomol.	澳大利亚昆虫学杂志	0.884	核心		
19	Biocontrol	Biocontrol	生物防治(荷兰)	2.215	核心		
20	Biocontrol Science and Technology	Biocontrol Sci. Techn.	生物防治科学与技术	0.712	核心		
21	Biological Control	Biol. Control	生物防治(美国)	1.917	核心		
22	Bulletin of Entomological Research	Bull. Entomol. Res.	昆虫学研究通报	1.987	核心		
23	Bulletin of Insectology	Bull. Insectol.	昆虫学通报	0.375	扩展		
24	Canadian Entomologist	Can. Entomol.	加拿大昆虫学家	0.901	核心		
25	Coleopterists Bulletin	Coleopts. Bull.	鞘翅学家通报	0.398	扩展		
26	Deutsche Entomologische Zeitschrift	Deut. Entomol. Z.	德国昆虫学杂志	0.73	扩展		
27	Ecological Entomology	Ecol. Entomol.	经济昆虫学	1.954	核心		
28	Egyptian Journal of Biological Pest Control	Egypt. J. Biol. Pest Control	埃及害虫生物防治	0.044	扩展		
29	Entomologia Experimentalis et Applicata	Entomol. Exp. Appl.	实验与应用昆虫学	1.669	核心		
30	Entomologia Generalis	Entomol. Gen.	基础昆虫学	0.214	扩展		
31	Entomologica Americana	Entomol. Am.	美国昆虫学	0.857	扩展		
32	Entomologica Fennica	Entomol. Fenn.	芬兰昆虫学	0.41	扩展		
33	Entomological News	Entomol. News	昆虫信息	无	扩展		
34	Entomological Research	Entomol. Res.	昆虫学研究	无	扩展		
35	Entomological Science	Entomol. Sci.	昆虫学科学	0.981	扩展		
36	Environmental Entomology	Environ. Entomol.	环境昆虫学	1.314	核心		
37	European Journal of Entomology	Eur. J. Entomol.	欧洲昆虫学杂志	0.918	核心		
38	Experimental and Applied Acarology	Exp. Appl. Acarol.	实验与应用蜱螨学	1.847	核心		
39	Florida Entomologist	Fla. Entomol.	佛罗里达昆虫学家	1.163	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	2012 年 影响因子	期刊 类型
40	Insect Biochemistry and Molecular Biology			Insect Biochem. Mol. Biol.	昆虫生物化学和分子生物学	3.234	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	3.044	核心
43	Insect Science			Insect Sci.	昆虫科学	1.786	扩展
44	Insect Systematics & Evolution			Insect Syst. Evol.	昆虫系统学与进化	0.684	扩展
45	Insectes Sociaux			Insect. Soc.	昆虫社会	1.331	核心
46	International Journal of Acarology			Int. J. Acarol.	国际蜱螨学杂志	0.554	扩展
47	International Journal of Odonatology			Int. J. Odonatol.	国际蜻蜓学杂志	0.426	扩展
48	International Journal of Pest Management			Int. J. Pest Manage.	国际害虫管理杂志	0.718	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	0.542	扩展
50	Journal of Apicultural Research			J. Apicult. Res.	养蜂学研究杂志	1.926	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	1.56	核心
53	Journal of Arachnology			J. Arachnol.	蜱螨学杂志	0.729	扩展
54	Journal of Asia-Pacific Entomology			J. Asia-Pacific Entomol.	亚太昆虫学杂志	0.797	扩展
55	Journal of Economic Entomology			J. Econ. Entomol.	经济昆虫学杂志	1.6	核心
56	Journal of Entomological Science			J. Entomol. Sci.	昆虫学科学杂志	0.462	核心
57	Journal of Hymenoptera Research			J. Hymenopt. Res.	膜翅目研究杂志	0.524	扩展
58	Journal of Insect Behavior			J. Insect Behav.	昆虫行为杂志	0.901	扩展
59	Journal of Insect Conservation			J. Insect Conserv.	昆虫保护杂志	1.801	扩展
60	Journal of Insect Physiology			J. Insect Physiol.	昆虫生理学杂志	2.379	核心
61	Journal of Insect Science			J. Insect Sci.	昆虫科学杂志	0.875	扩展
62	Journal of Medical Entomology			J. Med. Entomol.	医学昆虫学杂志	1.857	核心
63	Journal of Pest Science			J. Pest Sci.	害虫科学杂志	2.174	扩展
64	Journal of Pesticide Science			J. Pestic. Sci.	杀虫剂科学杂志	0.691	核心
65	Journal of Stored Products Research			J. Stored Prod. Res.	储藏物研究杂志	1.347	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	0.755	核心
67	Journal of the Entomological Research Society			J. Entomol. Res. Soc.	昆虫学研究学会杂志	0.275	扩展
68	Journal of the Kansas Entomological Society			J. Kansas Entomol. Soc.	堪萨斯昆虫学会杂志	0.551	核心
69	Journal of the Lepidopterists Society			J. Lepid. Soc.	鳞翅学家学会杂志	0.219	扩展
70	Journal of Vector Ecology			J. Vector Ecol.	传媒生态学杂志	1.227	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	2012 年 影响因子	期刊 类型
71	Medical and Veterinary Entomology	Med. Vet. Entomol.	医学和兽医昆虫学	2.208	核心
72	Myrmecological News	Myrmecol. News	蚁学新闻	2.157	扩展
73	Neotropical Entomology	Neotrop. Entomol.	新热带昆虫学	0.675	扩展
74	New Zealand Entomologist	New Zealand Entomol.	新西兰昆虫学家	无	扩展
75	Odonatologica	Odonatologica	蜻蜓学报	0.483	扩展
76	Oriental Insects	Orient. Insects	东方昆虫	0.173	扩展
77	Pan-Pacific Entomologist	Pan-Pac. Entomol.	泛太平洋昆虫学家	0.387	扩展
78	Pest Management Science	Pest Manag. Sci.	害虫管理科学	2.594	核心
79	Pesticide Biochemistry and Physiology	Pestic. Biochem. Physiol.	杀虫剂生物化学和生理学	2.111	核心
80	Physiological Entomology	Physiol. Entomol.	生理昆虫学	1.417	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	0.385	扩展
82	Revista Brasileira de Entomologia	Rev. Bras. Entomol.	巴西昆虫学杂志	0.577	扩展
83	Revista Colombiana de Entomologia	Rev. Colom. Entomol.	哥伦比亚昆虫学杂志	0.197	扩展
84	SHILAP - Revista de Lepidopterologia	SHILAP - Rev. Lepidopt.	鳞翅学杂志	0.306	扩展
85	Sociobiology	Sociobiology	社会生物学	0.584	核心
86	Southwestern Entomologist	Southwest. Entomol.	西南昆虫学家	0.504	核心
87	Systematic and Applied Acarology	Syst. Appl. Acarol.	系统与应用蜱螨学	无	扩展
88	Systematic Entomology	Syst. Entomol.	系统昆虫学	2.876	核心
89	Transactions of the American Entomological Society	T. Am. Entomol. Soc.	美国昆虫学会记录	0.216	扩展
90	Turkiye Entomoloji Dergisi	Turk. Entomol. Derg.	土耳其昆虫学报	0.242	扩展