信息与动态

2012 年 SCI 收录的昆虫学期刊及相关期刊 2011 年的影响因子

吕秀霞[1] 祁佳玥[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)

截止 2012 年 6 月 28 日,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,总数比去年同期增加 1 种。扩展期刊新增了美国的《昆虫学研究》和英国的《系统与应用蜱螨学》2 种期刊;以前属于核心期刊的《农业和城市昆虫学杂志》今年 6 月份则被剔除在收录范围之外,因此,今年收录的核心期刊的数量比去年减少了 1 种。

2011 年 SCI 收录的各昆虫学期刊的影响因子见表 1;表中各刊的名字按字母顺序排列,部分近年新加入的期刊尚未有影响因子,但以前有影响因子的《美国蚊虫防治学会杂志》今年的影响因子则没有统计。

2011 年影响因子最高的期刊仍然是综述性期刊《昆虫学年评》(11.455),而去年位居第二(6.667)的综述性期刊《昆虫生理学进展》今年的影响因子大为下降(2.842)。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》(3.018)、《系统昆虫学》(2.943)、《蚁学新闻》(2.644)、《昆虫分子生物学》(2.529)、《蜜蜂学》(2.266)、《害虫管理科学》(2.251)、《昆虫生理学杂志》(2.236)、《节肢动物结构与发育》(2.122)、《生物防治(美国)》(2.003)及《经济昆虫学》(1.995)。

已有影响因子的昆虫学期刊中,影响因子最低的为《美国蜜蜂杂志》(0.08)。2011 年 SCI 昆虫学期刊的平均影响因子为 1.203,比 2010 年的(1.239)有所下降;如果去掉 2 个综述性期刊,平均影响因子为 1.058,比 2010 年的(1.037)则略有上升。

在这些期刊中,影响因子大于 4 的期刊 1 个,影响因子在 3 ~4 之间的期刊 1 个,影响因子在 2 ~3 之间的期刊 9 个,影响因子在 1 ~2 之间的期刊 26 个,影响因子小于 1 及没有影响因子的期刊 53 个。

我国《昆虫科学》2011 年与 2010 年影响因子基本持平。

表 1 2012 年 SCI 收录的昆虫学期刊及 2011 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	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	0.721	扩展
2	Advances in Insect Physiology	Adv. Insect Physiol.	昆虫生理学进展	2.842	核心
3	African Entomology	Afr. Entomol.	非洲昆虫学	0.47	扩展
4	African Invertebrates	Afr. Invert.	非洲无脊椎动物	0.432	扩展
5	Agricultural and Forest Entomology	Agr. Forest Entomol.	农业与林业昆虫学	1.596	扩展
6	American Bee Journal	Am. Bee J.	美国蜜蜂杂志	0.08	扩展
7	Annales de la Societe Entomologique de France	Ann. Soc. Entomol. Fr.	法国昆虫学会年鉴	0.537	扩展

* 通讯作者,E-mail:caiwz@cau.edu.cn

续表 1

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
8	Annals of the Entomological Society of America	Ann. Entomol. Soc. Am.	美国昆虫学会年鉴	1.317	核心
9	Annual Review of Entomology	Annu. Rev. Entomol.	昆虫学年评	11.455	核心
10	Apidologie	Apidologie	蜜蜂学	2.266	核心
11	Applied Entomology and Zoology	Appl. Entomol. Zool.	应用昆虫学和动物学	1.14	核心
12	Aquatic Insects	Aquat. Insects	水生昆虫	0.496	核心
13	Archives of Insect Biochemistry and Physiology	Arch. Insect Biochem. Physiol.	昆虫生化与生理纪录	1.361	核心
14	Arthropod Structure & Development	Arthropod Struct. Dev.	节肢动物结构与发育	2.122	核心
15	Arthropod Systematics & Phylogeny	Arthropod Syst. Phyl.	节肢动物系统学与系统发育	无	扩展
16	Arthropod-Plant Interactions	Arthropod-Plant Interact.	节肢动物与植物互作	1.309	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	0.967	核心
19	Biocontrol	Biocontrol	生物防治(荷兰)	1.927	核心
20	Biocontrol Science and Technology	Biocontrol Sci. Techn.	生物防治科学与技术	0.919	核心
21	Biological Control	Biol. Control	生物防治(美国)	2.003	核心
22	Bulletin of Entomological Research	Bull. Entomol. Res.	昆虫学研究通报	1.882	核心
23	Bulletin of Insectology	Bull. Insectol.	昆虫学通报	0.592	扩展
24	Canadian Entomologist	Can. Entomol.	加拿大昆虫学家	0.848	核心
25	Coleopterists Bulletin	Coleopts. Bull.	鞘翅学家通报	0.404	扩展
26	Deutsche Entomologische Zeitschrift	Deut. Entomol. Z.	德国昆虫学杂志	0.522	扩展
27	Ecological Entomology	Ecol. Entomol.	经济昆虫学	1.995	核心
28	Egyptian Journal of Biological Pest Control	Egypt. J. Biol. Pest Control	埃及害虫生物防治	0.159	扩展
29	Entomologia Experimentalis et Applicata	Entomol. Exp. Appl.	实验与应用昆虫学	1.535	核心
30	Entomologia Generalis	Entomol. Gen.	基础昆虫学	0.294	扩展
31	Entomologica Americana	Entomol. Am.	美国昆虫学	0.519	扩展
32	Entomologica Fennica	Entomol. Fenn.	芬兰昆虫学	0.333	扩展
33	Entomological News	Entomol. News	昆虫信息	0.143	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	0.673	扩展
36	Environmental Entomology	Environ. Entomol.	环境昆虫学	1.561	核心
37	European Journal of Entomology	Eur. J. Entomol.	欧洲昆虫学杂志	1.061	核心
38	Experimental and Applied Acarology	Exp. Appl. Acarol.	实验与应用蜱螨学	1.725	核心
39	Florida Entomologist	Fla. Entomol.	佛罗里达昆虫学家	1.363	核心
40	Insect Biochemistry and Molecular Biology	Insect Biochem. Mol. Biol.	昆虫生物化学和分子生物学	3.246	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	2011 年影响因子	期刊类型
41	Insect Conservation and Diversity	Insect Conserv. Diver.	昆虫保护与多样性	1.705	扩展
42	Insect Molecular Biology	Insect Mol. Biol.	昆虫分子生物学	2.529	核心
43	Insect Science	Insect Sci.	昆虫科学	1.103	扩展
44	Insect Systematics & Evolution	Insect Syst. Evol.	昆虫系统学与进化	0.686	扩展
45	Insectes Sociaux	Insect. Soc.	昆虫社会	1.696	核心
46	International Journal of Acarology	Int. J. Acarol.	国际蜱螨学杂志	0.568	扩展
47	International Journal of Odonatology	Int. J. Odonatol.	国际蜻蜓学杂志	0.614	扩展
48	International Journal of Pest Management	Int. J. Pest Manage.	国际害虫管理杂志	0.488	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	0.881	扩展
50	Journal of Apicultural Research	J. Apicult. Res.	养蜂学研究杂志	1.531	核心
51	Journal of Apicultural Science	J. Apicult. Sci.	养蜂科学研究杂志	0.674	扩展
52	Journal of Applied Entomology	J. Appl. Entomol.	应用昆虫学杂志	1.311	核心
53	Journal of Arachnology	J. Arachnol.	蜱螨学杂志	0.626	扩展
54	Journal of Asia – Pacific Entomology	J. Asia – Pacific Entomol.	亚太昆虫学杂志	无	扩展
55	Journal of Economic Entomology	J. Econ. Entomol.	经济昆虫学杂志	1.699	核心
56	Journal of Entomological Science	J. Entomol. Sci.	昆虫学科学杂志	0.319	核心
57	Journal of Hymenoptera Research	J. Hymenopt. Res.	膜翅目研究杂志	0.531	扩展
58	Journal of Insect Behavior	J. Insect Behav.	昆虫行为杂志	0.963	扩展
59	Journal of Insect Conservation	J. Insect Conserv.	昆虫保护杂志	1.688	扩展
60	Journal of Insect Physiology	J. Insect Physiol.	昆虫生理学杂志	2.236	核心
61	Journal of Insect Science	J. Insect Sci.	昆虫科学杂志	0.947	扩展
62	Journal of Medical Entomology	J. Med. Entomol.	医学昆虫学杂志	1.762	核心
63	Journal of Pest Science	J. Pest Sci.	害虫科学杂志	1.509	扩展
64	Journal of Pesticide Science	J. Pestic. Sci.	杀虫剂科学杂志	0.635	核心
65	Journal of Stored Products Research	J. Stored Prod. Res.	储藏物研究杂志	1.414	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	无	核心
67	Journal of the Entomological Research Society	J. Entomol. Res. Soc.	昆虫学研究学会杂志	0.365	扩展
68	Journal of the Kansas Entomological Society	J. Kansas Entomol. Soc.	堪萨斯昆虫学会杂志	0.493	核心
69	Journal of the Lepidopterists Society	J. Lepid. Soc.	鳞翅学家学会杂志	0.267	扩展
70	Journal of Vector Ecology	J. Vector Ecol.	传媒生态学杂志	0.885	核心
71	Medical and Veterinary Entomology	Med. Vet. Entomol.	医学和兽医昆虫学	1.91	核心
72	Myrmecological News	Myrmecol. News	蚁学新闻	2.644	扩展

续表 1

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
73	Neotropical Entomology	Neotrop. Entomol.	新热带昆虫学	0.603	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	0.355	扩展
76	Oriental Insects	Orient. Insects	东方昆虫	0.263	扩展
77	Pan – Pacific Entomologist	Pan – Pac. Entomol.	泛太平洋昆虫学家	0.304	扩展
78	Pest Management Science	Pest Manag. Sci.	害虫管理科学	2.251	核心
79	Pesticide Biochemistry and Physiology	Pestic. Biochem. Physiol.	杀虫剂生物化学和生理学	1.713	核心
80	Physiological Entomology	Physiol. Entomol.	生理昆虫学	1.33	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	0.402	扩展
82	Revista Brasileira de Entomologia	Rev. Bras. Entomol.	巴西昆虫学杂志	0.536	扩展
83	Revista Colombiana de Entomologia	Rev. Colom. Entomol.	哥伦比亚昆虫学杂志	0.248	扩展
84	SHILAP – Revista de Lepidopterologia	SHILAP – Rev. Lepidopt.	鳞翅学杂志	0.312	扩展
85	Sociobiology	Sociobiology	社会生物学	0.618	核心
86	Southwestern Entomologist	Southwest. Entomol.	西南昆虫学家	0.422	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	2.943	核心
89	Transactions of the American Entomological Society	T. Am. Entomol. Soc.	美国昆虫学会记录	0.311	扩展
90	Turkiye Entomoloji Dergisi	Turk. Entomol. Derg.	土耳其昆虫学报	0.348	扩展