

## 谣传中的45份“高危”SCI期刊真的高危吗？

Dr. Mike Wang



2016年10月12日“中国科学技术信息研究所”(下面简称“中信所”)发布了《中国科技论文的整体表现》一文,其中总结了6点“中国科技论文及期刊的新动态”<sup>[1]</sup>,引起科研界的广泛关注。

6天之后(即2016年10月18日),某微信平台发布《官方公布45个“高危”期刊,SCI杂志黑名单曝光》的文章,文章中提及“评论认为医学科研领域亟须规范,而近年来,随着论文造假被曝光日渐增多,国家相关监管部门也加大了监管力度。在刚刚召开的中国科技论文统计结果发布会上,中国科学技术信息研究所就公开发布了45个需要科研管理部门重点监控和评估的期刊。

针对这一情况,我们建议各位老师避免向这些高位杂志投稿。对于已经发表的论文,科研管理部门将加强监管力度”,并署名为“中国科学技术信息研究所”下属的“科学与学科建设部”。虽不知发布此文作者的真实意图,但消息一出,立即引起不少科研工作的高度关注,该文章在网络上迅速被转载和传播<sup>[2]</sup>,因为大家都担心自己正在投稿或已经发表文章的杂志也在其中。

也有严谨的科研工作者对这一消息提出质疑。科学网知名博主马军发表博文驳斥:首先,“中信所”下属7个职能部门、8个公益部门和3个企业集团,这其中根本就没有什么“科学与学

科建设部”!而且,这份所谓的“公告”及“黑名单”在“中信所”网站上根本查不到<sup>[3]</sup>。同时,相关人员已联系了“中信所”,证实此消息并不属实<sup>[4]</sup>。这些质疑使得该微信平台很快撤销了那篇文章,看来他们也意识到自己发布的信息属于“谣言”。

那么,为什么这45份期刊会被“造谣者”选中呢?笔者收集和分析了这45份期刊相关数据,包括2015影响因子(Impact factor, IF)、去除自引后的IF、它们2015年所发表的文章数量、哪一年被Web of Science收录、以及所属出版社(表1)。

初步分析至少得出以下结论:

1. 这45份期刊绝大多数期刊算

表 1.

杂志	IF	IF (无自引)	2015文 章数	WoS	出版社
<i>Ars Combinatoria</i>	0.265	0.202	216	1997	Charles Babbage Research Centre
<i>Journal of Theoretical and Computational Chemistry</i>	0.619	0.529	63	2005	WORLD SCIENTIFIC
<i>Genetic Testing and Molecular Biomarkers</i>	1.297	1.261	123	1997	MARY ANN LIEBERT
<i>Journal of Polymer Materials</i>	0.377	0.311	46	1998	M D PUBLICATIONS
<i>Advances in Condensed Matter Physics</i>	0.932	0.919	119	2011	HINDAWI PUBLISHING
<i>Circuit World</i>	0.525	0.3	25	2007	EMERALD GROUP PUBLISHING
<i>Frequenz</i>	0.379	0.282	64	1997	WALTER DE GRUYTER GMBH
<i>Journal of the Energy Institute</i>	1	0.87	53	2005	ELSEVIER
<i>Integrated Ferroelectrics</i>	0.375	0.332	101	1997	TAYLOR & FRANCIS
<i>Journal of Genetics</i>	1.108	1.059	99	1997	INDIAN ACAD SCIENCES
<i>Cognitive Neurodynamics</i>	2.159	1.34	53	2009	SPRINGER
<i>Zeitschrift für Kristallographie-New crystal structures</i>	0.122	0.075	157	1997	WALTER DE GRUYTER GMBH
<i>Analytical Letters</i>	1.088	0.97	235	1997	TAYLOR & FRANCIS INC
<i>Biochemical Systematics and Ecology</i>	0.988	0.784	275	1997	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE
<i>High Temperature Materials and Processes</i>	0.349	0.308	104	2001	WALTER DE GRUYTER GMBH
<i>Modern Physics Letters B</i>	0.547	0.467	343	1997	WORLD SCIENTIFIC
<i>Journal of Chemical Research</i>	0.661	0.447	184	2010	SCIENCE REVIEWS 2000
<i>Journal of Vibroengineering</i>	0.384	0.3	378	2009	JOURNAL VIBROENGINEERING
<i>Journal of Spectroscopy</i>	0.814	0.74	105	2013	HINDAWI PUBLISHING
<i>Journal of the Society of Leather Technologies and Chemists</i>	0.351	0.256	41	1997	SOC LEATHER TECHNOL CHEMISTS
<i>International Journal of Turbo &amp; Jet-Engines</i>	0.203	0.144	33	1998	WALTER DE GRUYTER GMBH
<i>Synthesis and Reactivity in Inorganic Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry</i>	0.493	0.418	276	2005	TAYLOR & FRANCIS
<i>Micro &amp; Nano Letters</i>	0.723	0.654	164	2007	INST ENGINEERING TECHNOLOGY-IET
<i>Surface Review and Letters</i>	0.435	0.347	80	1997	WORLD SCIENTIFIC
<i>Optik</i>	0.742	0.576	1185	1997	ELSEVIER
<i>Latin American Journal of Pharmacy</i>	0.329	0.145	325	2007	COLEGIO FARMACEUTICOS PROVINCIA DE BUENOS AIRES
<i>Chemotherapy</i>	0.992	0.884	15	1997	KARGER
<i>Romanian Journal of Information Science and Technology</i>	0.269	0.269	7	2009	EDITURA ACAD ROMANE
<i>Thoracic cancer</i>	0.799	0.719	124	2011	WILEY-BLACKWELL
<i>Journal of Molecular Histology</i>	2.221	1.641	47	2004	SPRINGER
<i>East Asia Journal on Applied Mathematics</i>	0.489	0.422	24	2013	CAMBRIDGE UNIV PRESS
<i>Oncology Letters</i>	1.482	1.397	1209	2010	SPANDIDOS
<i>Asian Herpetological Research</i>	0.5	0.471	33	2011	SCIENCE PRESS
<i>South African Journal Of Chemistry-Suid-Afrikaanse Tydskrif Vir Chemie</i>	0.667	0.595	33	1997	BUREAU SCIENTIFIC
<i>Mitochondrial DNA</i>	1.76	1.037	322	2008	TAYLOR & FRANCIS
<i>Journal of Macromolecular Science Part B-Physics</i>	0.62	0.536	115	2006	TAYLOR & FRANCIS
<i>Computational Intelligence and Neuroscience</i>	0.43	0.372	134	2014	HINDAWI PUBLISHING
<i>Lasers in Engineering</i>	0.153	0.107	79	1998	OLD CITY PUBLISHING
<i>Polymers &amp; Polymer Composites</i>	0.256	0.225	79	1998	ISMITHERS
<i>Oncology Research</i>	3.957	3.936	36	1997	COGNIZANT COMMUNICATION
<i>International Journal of Clinical and Experimental Medicine</i>	1.075	0.788	2913	2013	E-CENTURY
<i>Genetics and molecular research</i>	0.764	0.662	1655	2008	FUNPEC-EDITORA
<i>European Review for Medical and Pharmacological Sciences</i>	1.575	1.187	666	2009	VERDUCI PUBLISHER
<i>Journal of Grey System</i>	0.725	0.252	50	2009	RESEARCH INFORMATION
<i>Experimental and Therapeutic Medicine</i>	1.28	1.214	796	2010	SPANDIDOS

IF: Impact factor; WoS: Web of Science;

是“老牌”期刊了，它们都被 Web of Science 收录了5年以上，只有4份期刊是2013年以后收录的。

2. 从“去除自引后的 IF”数据来看，只有4份期刊 (*Circuit World*、*Latin American Journal of Pharmacy*、*Mitochondrial DNA* 和 *Journal of Grey System*) 的自引率比较高，去除自引后，其 IF 降低 40% 以上。
3. 2015 年，这 45 份期刊中有 50% 的期刊的文章发表量高于 100 篇。
4. 这些期刊来自于不同的出版社：有的属于著名大型出版社，比如 ELSEVIER、SPRINGER、TAYLOR &

FRANCIS、CAMBRIDGE UNIV PRESS；也有一些属于规模小一些的 Open Access (OA) 出版社，比如：SPANDIDOS、HINDAWI PUBLISHING CORP、E-CENTURY

事实胜于雄辩！笔者认为，这些期刊并不像“谣言”说的那样是“高危期刊”。另外，是不是“高危期刊”，目前可靠的依据只有 Web of Science 发布的信息。Web of Science 每年会对所有被收录的期刊进行评估更新，“问题”期刊将会被降级，比如从 SCIE 将为 ESCI，甚至降为普通期刊<sup>[5]</sup>。

虽然我们不清楚“造谣者”是如何选中这 45 份期刊的，也不

知其目的为何，但大家从这个事件中至少可以学到一点东西，那就是只有理性分析、小心求证，才能不被“谣言”干扰、避免进一步“传谣”。

#### 参考文献

- [1] 中国科技论文统计结果 2016. <http://conference.istic.ac.cn/cstpcd/newsrelease.html>.
- [2] 官方公布45个“高危”期刊：SCI 杂志黑名单曝光. <http://www.cn-healthcare.com/article/20161019/content-486427.html>.
- [3] 2016年度45种“高危”期刊是谁发布的？SCI. <http://blog.sciencenet.cn/blog-60980-1009597.html>.
- [4] 互联网应加强学术舆情监管. <http://blog.sciencenet.cn/blog-467888-1009828.html>.
- [5] 汤森路透最新推出的新兴资源引文索引 (ESCI) 数据库及其作用. <http://blog.sciencenet.cn/blog-475824-958236.html>.

