

使用Web of Science检索您的专业SCI期刊

张云龙

Web of Science 是大家广泛使用的文献检索工具，但是除了大家常关注的几个文献检索和下载功能外，它还具有更为强大却

并不受关注的功能：使用 Web of Science 可检索特定领域的期刊，并有详细的期刊数据，这对您确定自己的投稿期刊是很有帮助的，

今天就和大家分享下相关经验。

第一步，进入 Web of Science 主页，选择 Journal Citation Reports 按钮（图 1）。



图1

第二步，在 Journal Citation Reports 页面点击 Select Categories 按钮选择您需要检索的领域，如果是交叉学科您也可以选择多

个领域，选择完成后点击右上角的叉号关闭该窗口（图 2）。在这之后还有许多选项供您选择到最需要的 SCI 期刊，如收录情况

(SCIE or SSCI)、JIF 分区 (quartile)、出版商、国家 / 地区、影响因子区间等等。

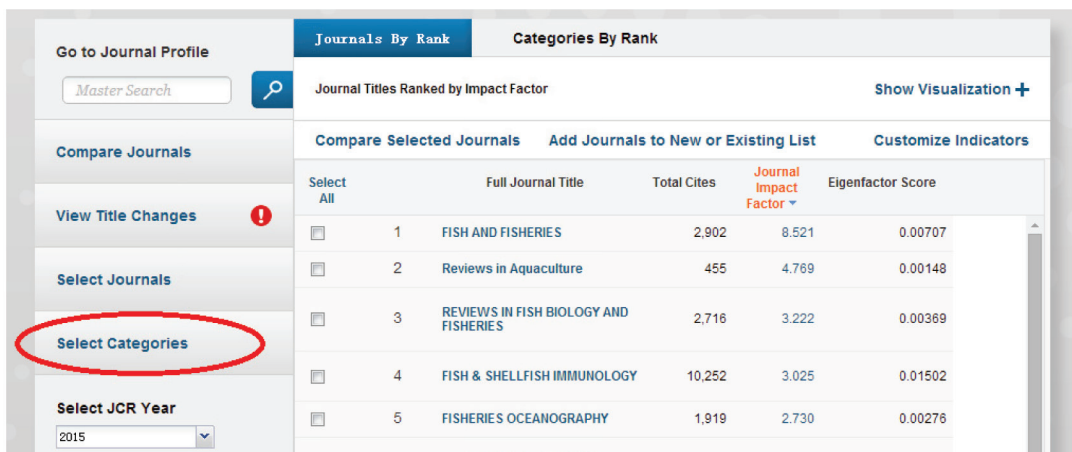


图2A

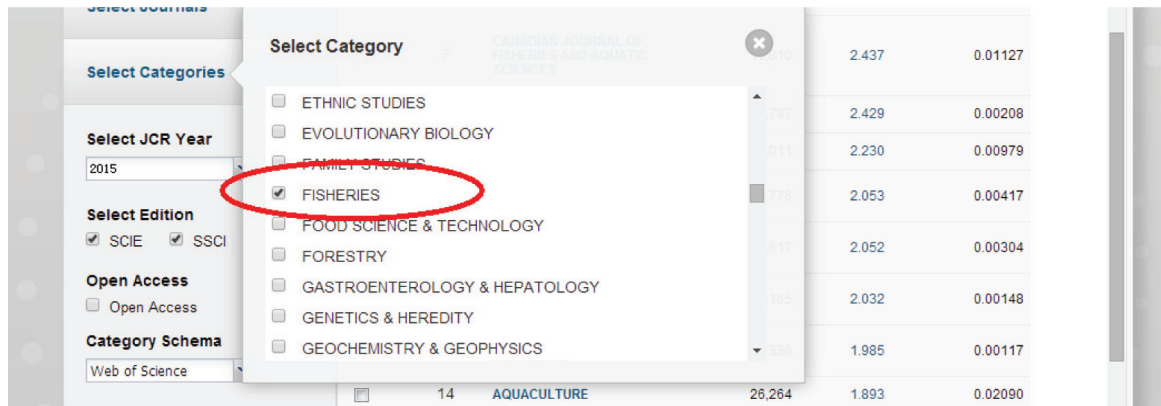


图2B

第三步，提交您的选项，获得您所需的检索报告（图3）。

检索完成后可以尽情享受 JCR 给我们带来的各种期刊数据。JCR 为大家准备了多种便利的期刊查看方法，

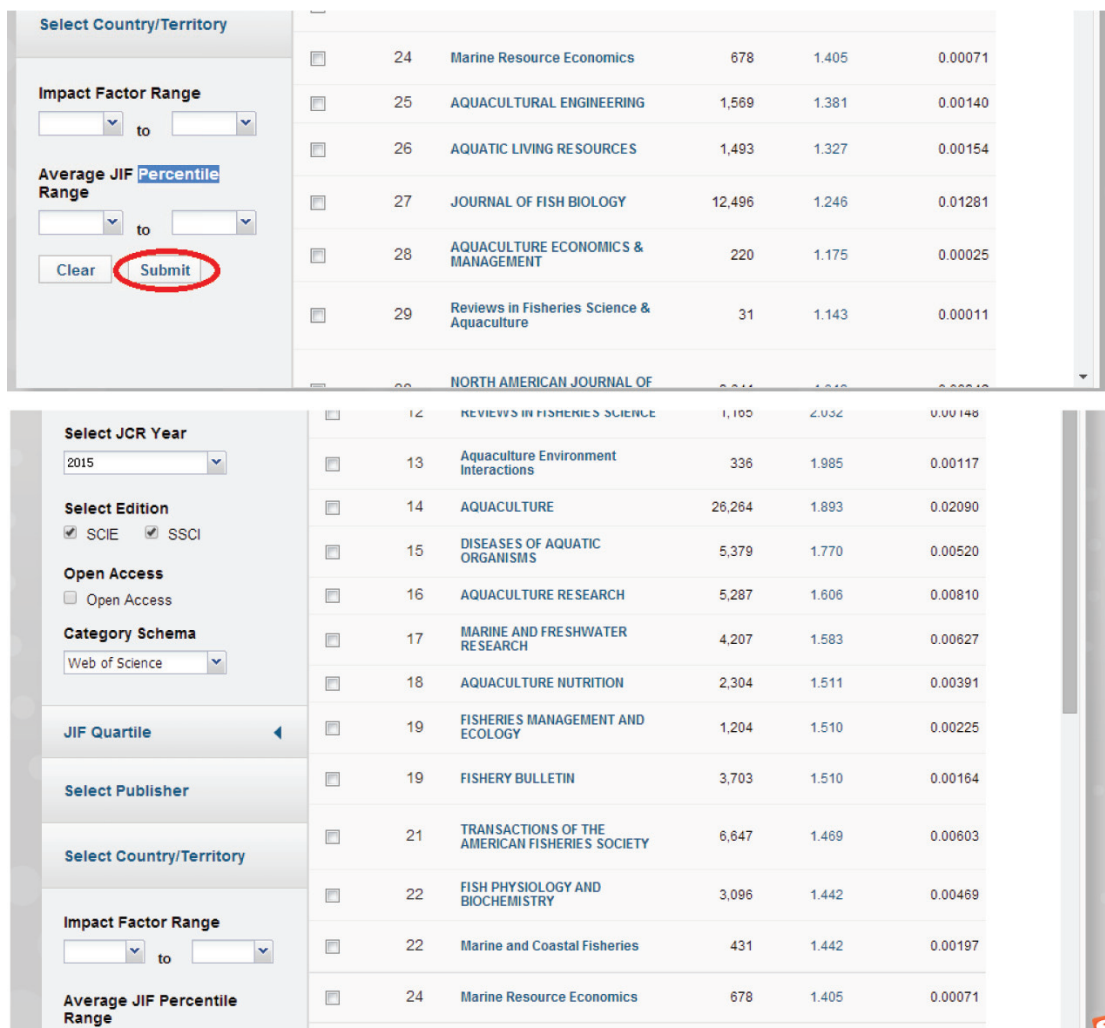


图3

比如相互比较等(图4)。

The screenshot shows a web interface for comparing journals. A red circle highlights the 'Compare Selected Journals' section, which includes a table of journal rankings. The table has columns for 'Select', 'Full Journal Title', 'Total Cites', 'Journal Impact Factor', and 'Eigenfactor Score'. The 'Journal Impact Factor' column is highlighted in red.

Select	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1 FISH AND FISHERIES	2,908	6.521	0.00707
<input type="checkbox"/>	2 Reviews in Aquaculture	455	4.769	0.00148
<input type="checkbox"/>	3 REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES	2,716	3.222	0.00369
<input type="checkbox"/>	4 FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	10,252	3.025	0.01502
<input type="checkbox"/>	5 FISHERIES OCEANOGRAPHY	1,919	2.730	0.00276

图4

选择一种期刊后会得到该期刊的详细数据, 出版商、地址、期刊名称缩写、所属领域、语言等(图5)。

The screenshot shows the 'Journal Profile' for 'FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY'. It includes the ISSN (0920-1742), publisher (Springer), address (Van Godewijkstraat 30, 3311 GZ Dordrecht, Netherlands), and categories (Biochemistry & Molecular Biology - SCIE, Fisheries - SCIE, Physiology - SCIE). The language is listed as English and the frequency as 4 issues/year.

图5

再往下还有该期刊历年的影响因子、引用、自引等多种详细数据, 如果对数据不感冒的同学还可以选择以图表的形式查看该项数据, 简直贴心得不行(图6)。

The screenshot shows a table of 'Key Indicators' for the journal 'FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY' from 2000 to 2015. A red circle highlights the header row, which includes columns for Year, Total Cites, Journal Impact Factor, Impact Factor Without Self-Cites, 5 Year Impact Factor, Immediacy Index, Citable Items, Cited Half-Life, Citing Half-Life, Eigenfactor Score, Article Influence Score, % Articles in Citable Items, Normalized Eigenfactor, and Average JIF Percentile.

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Self-Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score	% Articles in Citable Items	Normalized Eigenfactor	Average JIF Percentile
2015	3,096	1.442	1.300	1.730	0.183	126	8.6	>10.0	0.00469	0.450	100.00	0.53331	30.511
2014	2,692	1.622	1.463	1.791	0.307	163	8.9	>10.0	0.00448	0.477	100.00	0.50226	35.436
2013	2,615	1.676	1.520	1.841	0.218	147	>10.0	>10.0	0.00410	0.497	98.64	0.45237	39.940
2012	2,376	1.545	1.301	1.783	0.318	157	>10.0	>10.0	0.00301	0.451	100.00	Not A...	35.401
2011	2,193	1.528	1.374	1.634	0.118	93	>10.0	>10.0	0.00255	0.423	98.92	Not A...	34.978
2010	1,987	1.607	1.504	1.477	0.070	129	>10.0	>10.0	0.00178	0.359	100.00	Not A...	43.687
2009	1,741	1.232	1.115	1.219	0.348	66	9.9	>10.0	0.00140	0.308	93.94	Not A...	29.805
2008	1,580	0.841	0.792	0.966	0.118	51	9.3	>10.0	0.00235	0.273	96.08	Not A...	21.518
2007	1,684	0.505	0.389	1.097	0.045	44	9.1	>10.0	0.00311	0.333	97.73	Not A...	8.391
2006	1,565	0.558	0.488	Not A...	0.053	38	8.4	9.6	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	10.631
2005	1,324	0.494	0.473	Not A...	Not A...	Not A...	8.0	>10.0	Not A...	Not A...	Not A...	Not A...	10.281
2004	1,346	0.399	0.283	Not A...	Not A...	Not A...	7.6	9.0	Not A...	Not A...	Not A...	Not A...	7.952
2003	1,334	0.778	0.537	Not A...	Not A...	Not A...	7.2	9.3	Not A...	Not A...	Not A...	Not A...	26.892
2002	1,202	0.920	0.891	Not A...	Not A...	Not A...	6.9	9.9	Not A...	Not A...	Not A...	Not A...	30.768
2001	1,070	0.736	0.675	Not A...	0.059	17	7.0	10.0	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	23.538
2000	1,056	1.240	1.102	Not A...	0.017	59	6.4	10.0	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	50.912

图6

不仅如此，再往下您会发现还有很多数据值得关注，有期刊的资源信息、该期刊当年的发文

数量和引用文献数量以及两者的比值、该期刊在所属领域中的排序和分区情况、该期刊的被引用

数据和引用数据、影响因子盒形图、被引用和引用期刊关系比例（图7）。

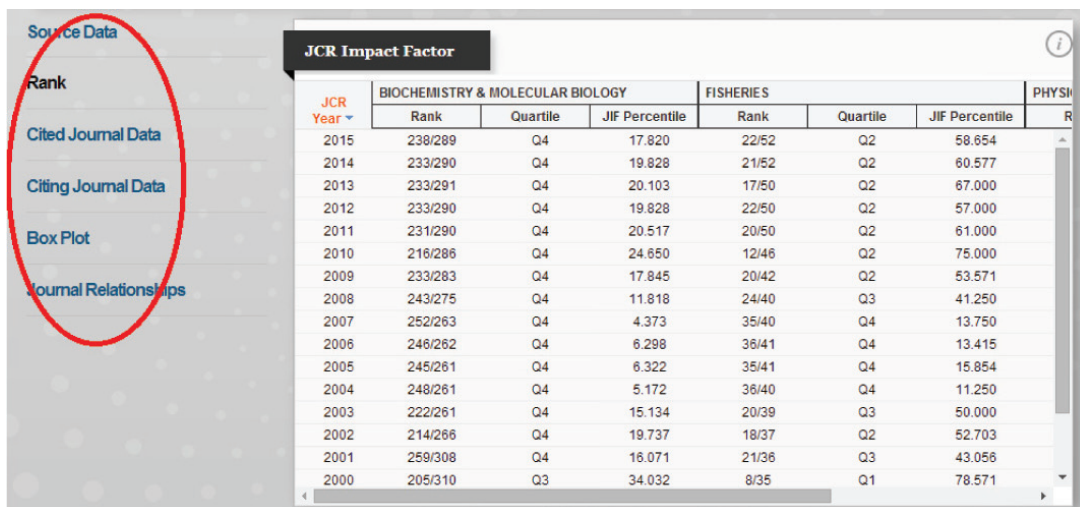


图7

不知道大家的感受怎么样，有没有觉得 Web of Science 的

JCR 很专业、很贴心、很方便呢？希望本文对大家有所帮助，通过

深入使用 JCR 帮助自己更精准定位自己的投稿期刊。

