

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on July 2019  
环球科技指数 2019年7月

### IMMUNOLOGY 免疫学

107 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
107个国家或地区的科技水平

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华  
Email: linhua038@aliyun.com

	Countries-Territories 国家及地区	GSIndex 环球科技指数	RGSIndex 相对环球科技指数（美国 USA =100）
1	USA 美国	73851103	100
2	ENGLAND 英格兰	16968822	22.9771
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	13468020	18.2367
4	FRANCE 法国	10196155	13.8064
5	SWITZERLAND 瑞士	8619005	11.6708
6	NETHERLANDS 荷兰	7884943	10.6768
7	AUSTRALIA 澳洲	7837318	10.6123
8	ITALY 意大利	7157723	9.6921
9	CANADA 加拿大	6552701	8.8729
10	JAPAN 日本	6397922	8.6633
11	SPAIN 西班牙	4142154	5.6088
12	CHINA MAINLAND 中国大陆	4047790	5.4810

13	SWEDEN 瑞典	3967719	5.3726
14	BELGIUM 比利时	3727440	5.0472
15	SCOTLAND 苏格兰	3162775	4.2826
16	DENMARK 丹麦	2639742	3.5744
17	ISRAEL 以色列	2291325	3.1026
18	AUSTRIA 奥地利	2191600	2.9676
19	SOUTH AFRICA 南非	2078771	2.8148
20	BRAZIL 巴西	1938438	2.6248
21	IRELAND 爱尔兰	1833296	2.4824
22	SINGAPORE 新加坡	1672603	2.2648
23	SOUTH KOREA 韩国	1434994	1.9431
24	GREECE 希腊	1389620	1.8817
25	NORWAY 挪威	1158471	1.5687
26	INDIA 印度	1136422	1.5388
27	FINLAND 芬兰	1101652	1.4917
28	WALES 威尔士	1087622	1.4727
29	THAILAND 泰国	979445	1.3262
30	PORTUGAL 葡萄牙	952956	1.2904
31	POLAND 波兰	883929	1.1969
32	TAIWAN 中国台湾	709988	0.9614
33	KENYA 肯尼亚	695439	0.9417
34	ARGENTINA 阿根廷	665300	0.9009
35	HONG KONG 中国香港	598618	0.8106
36	HUNGARY 匈牙利	587809	0.7959
37	TURKEY 土耳其	580630	0.7862
38	MEXICO 墨西哥	563590	0.7631

39	UGANDA 乌干达	497991	0.6743
40	NEW ZEALAND 新西兰	488979	0.6621
41	CZECH REPUBLIC 捷克	428338	0.5800
42	PERU 秘鲁	388999	0.5267
43	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	381909	0.5171
44	TANZANIA 坦桑尼亚	381453	0.5165
45	VIETNAM 越南	367955	0.4982
46	COLOMBIA 哥伦比亚	330325	0.4473
47	RUSSIA 俄国	312889	0.4237
48	BANGLADESH 孟加拉国	261246	0.3537
49	MALAWI 马拉维	242678	0.3286
50	PAKISTAN 巴基斯坦	242241	0.3280
51	EGYPT 埃及	236588	0.3204
52	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	226658	0.3069
53	ZAMBIA 赞比亚	217070	0.2939
54	MALAYSIA 马来西亚	214229	0.2901
55	IRAN 伊朗	213801	0.2895
56	SLOVENIA 斯洛文尼亚	212753	0.2881
57	CAMBODIA 柬埔寨	209725	0.2840
58	LUXEMBOURG 卢森堡	202792	0.2746
59	CHILE 智利	182324	0.2469
60	GAMBIA 冈比亚	177111	0.2398
61	ZIMBABWE 津巴布韦	171041	0.2316
62	VENEZUELA 委内瑞拉	165796	0.2245
63	MOROCCO 摩洛哥	155431	0.2105
64	SENEGAL 塞内加尔	152997	0.2072

65	CROATIA 克罗地亚	150532	0.2038
66	PHILIPPINES 菲律宾	147524	0.1998
67	ECUADOR 厄瓜多尔	139416	0.1888
68	INDONESIA 印度尼西亚	138246	0.1872
69	MALI 马里	137186	0.1858
70	BURKINA FASO 布基纳法索	135943	0.1841
71	LITHUANIA 立陶宛	135816	0.1839
72	ROMANIA 罗马尼亚	135363	0.1833
73	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	128382	0.1738
74	GHANA 加纳	127902	0.1732
75	GABON 加蓬	116770	0.1581
76	ESTONIA 爱沙尼亚	113574	0.1538
77	SERBIA 塞尔维亚	112979	0.1530
78	ICELAND 冰岛	112841	0.1528
79	LEBANON 黎巴嫩	112523	0.1524
80	KUWAIT 科威特	109818	0.1487
81	NIGERIA 尼日利亚	108604	0.1471
82	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	106122	0.1437
83	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	105922	0.1434
84	COSTA RICA 哥斯达黎加	105579	0.1430
85	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	102962	0.1394
86	TUNISIA 突尼斯	100827	0.1365
87	CUBA 古巴	95684	0.1296
88	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	94495	0.1280
89	CAMEROON 喀麦隆	90082	0.1220
90	BULGARIA 保加利亚	88421	0.1197

91	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	86447	0.1171
92	QATAR 卡塔尔	85934	0.1164
93	MOZAMBIQUE 莫桑比克	83885	0.1136
94	NEPAL 尼泊尔	66137	0.0896
95	BOTSWANA 博茨瓦纳	63531	0.0860
96	MADAGASCAR 马达加斯加	59596	0.0807
97	RWANDA 卢旺达	58277	0.0789
98	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	57390	0.0777
99	SRI LANKA 斯里兰卡	54250	0.0735
100	URUGUAY 乌拉圭	54133	0.0733
101	LATVIA 拉托维亚	53438	0.0724
102	SUDAN 苏丹	52269	0.0708
103	PANAMA 巴拿马	49607	0.0672
104	BENIN 贝宁	42905	0.0581
105	JORDAN 约旦	40822	0.0553
106	UKRAINE 乌克兰	40592	0.0550
107	ALGERIA 阿尔及利亚	32561	0.0441

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. The result data is 11 years equivalent  
评估结果是11年等值数据

3. You are appreciated to offer any suggestions and comments.  
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准  
[http://www.walindex.com/Papers/Evaluation\\_of\\_academic\\_level\\_and\\_first-class\\_university\\_standards.pdf](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)