

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2017

环球科技指数 2017年11月

### IMMUNOLOGY 免疫学

151 Countries-Territories Scientific and Technological Level

151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	69711214	100
2	ENGLAND 英格兰	14596464	20.9385
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	11579390	16.6105
4	FRANCE 法国	9161635	13.1423
5	SWITZERLAND 瑞士	7002710	10.0453
6	AUSTRALIA 澳洲	6463409	9.2717
7	NETHERLANDS 荷兰	6451637	9.2548
8	ITALY 意大利	6276066	9.0030
9	JAPAN 日本	6210172	8.9084
10	CANADA 加拿大	5849253	8.3907
11	SPAIN 西班牙	3571823	5.1237

12	SWEDEN 瑞典	3263378	4.6813
13	BELGIUM 比利时	3258462	4.6742
14	SCOTLAND 苏格兰	2638193	3.7845
15	CHINA MAINLAND 中国大陆	2586058	3.7097
16	DENMARK 丹麦	2161613	3.1008
17	AUSTRIA 奥地利	1888949	2.7097
18	ISRAEL 以色列	1779995	2.5534
19	SOUTH AFRICA 南非	1744768	2.5029
20	BRAZIL 巴西	1397672	2.0049
21	IRELAND 爱尔兰	1363588	1.9561
22	SOUTH KOREA 韩国	1154153	1.6556
23	FINLAND 芬兰	1110179	1.5925
24	SINGAPORE 新加坡	1107981	1.5894
25	NORWAY 挪威	1052909	1.5104
26	GREECE 希腊	1002407	1.4379
27	THAILAND 泰国	841205	1.2067
28	INDIA 印度	804348	1.1538
29	PORTUGAL 葡萄牙	759235	1.0891
30	WALES 威尔士	728113	1.0445
31	POLAND 波兰	631254	0.9055
32	ARGENTINA 阿根廷	613785	0.8805
33	TAIWAN 中国台湾	595416	0.8541
34	KENYA 肯尼亚	582814	0.8360
35	HUNGARY 匈牙利	547856	0.7859
36	HONG KONG 中国香港	507808	0.7284
37	MEXICO 墨西哥	460900	0.6612
38	TURKEY 土耳其	438799	0.6295

39	NEW ZEALAND 新西兰	415984	0.5967
40	UGANDA 乌干达	408077	0.5854
41	PERU 秘鲁	296501	0.4253
42	VIETNAM 越南	295951	0.4245
43	COLOMBIA 哥伦比亚	290669	0.4170
44	TANZANIA 坦桑尼亚	279971	0.4016
45	CZECH REPUBLIC 捷克	258618	0.3710
46	RUSSIA 俄国	251731	0.3611
47	MALAWI 马拉维	211837	0.3039
48	BERMUDA 百慕大	208969	0.2998
49	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	203550	0.2920
50	GREENLAND 格陵兰	202804	0.2909
51	PAKISTAN 巴基斯坦	201905	0.2896
52	BARBADOS 巴巴多斯	181692	0.2606
53	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	177979	0.2553
54	BANGLADESH 孟加拉国	172474	0.2474
55	ZAMBIA 赞比亚	169995	0.2439
56	LITHUANIA 立陶宛	160424	0.2301
57	NAMIBIA 纳米比亚	157221	0.2255
58	GHANA 加纳	154697	0.2219
59	CHILE 智利	154121	0.2211
60	SYRIA 叙利亚	153447	0.2201
61	BURKINA FASO 布基纳法索	152980	0.2194
62	BULGARIA 保加利亚	147837	0.2121
63	GAMBIA 冈比亚	143995	0.2066
64	INDONESIA 印度尼西亚	140594	0.2017
65	MALAYSIA 马来西亚	138668	0.1989

66	IRAN 伊朗	137707	0.1975
67	EGYPT 埃及	137191	0.1968
68	MOZAMBIQUE 莫桑比克	135682	0.1946
69	SLOVENIA 斯洛文尼亚	135609	0.1945
70	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	135373	0.1942
71	ZIMBABWE 津巴布韦	134237	0.1926
72	BAHRAIN 巴林	133865	0.1920
73	ICELAND 冰岛	133610	0.1917
74	ROMANIA 罗马尼亚	129532	0.1858
75	TUNISIA 突尼斯	129136	0.1852
76	LUXEMBOURG 卢森堡	124623	0.1788
77	CAMBODIA 柬埔寨	118751	0.1703
78	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	117356	0.1683
79	PHILIPPINES 菲律宾	109670	0.1573
80	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	0.1570
81	CROATIA 克罗地亚	107616	0.1544
82	LIBYA 利比亚	103424	0.1484
83	YEMEN 也门	101252	0.1452
84	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	99856	0.1432
85	SENEGAL 塞内加尔	96089	0.1378
86	PARAGUAY 巴拉圭	93427	0.1340
87	COSTA RICA 哥斯达黎加	90635	0.1300
88	GABON 加蓬	89761	0.1288
89	ALGERIA 阿尔及利亚	87407	0.1254
90	ESTONIA 爱沙尼亚	83588	0.1199
91	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	81502	0.1169
92	MALI 马里	81451	0.1168

93	VATICAN 梵蒂冈	81039	0.1162
94	VENEZUELA 委内瑞拉	79606	0.1142
95	CUBA 古巴	78042	0.1120
96	ECUADOR 厄瓜多尔	77055	0.1105
97	CAMEROON 喀麦隆	76394	0.1096
98	MOROCCO 摩洛哥	75625	0.1085
99	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.1082
100	LEBANON 黎巴嫩	72867	0.1045
101	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.1032
102	MAURITIUS 毛里求斯	70125	0.1006
103	SERBIA 塞尔维亚	69159	0.0992
104	NIGERIA 尼日利亚	61720	0.0885
105	ETHIOPIA 埃塞耳比亚	59732	0.0857
106	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	59435	0.0853
107	MOLDOVA 摩尔多瓦	58514	0.0839
108	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	53973	0.0774
109	KUWAIT 科威特	49709	0.0713
110	BOTSWANA 博茨瓦纳	48795	0.0700
111	URUGUAY 乌拉圭	45722	0.0656
112	NEPAL 尼泊尔	42802	0.0614
113	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	41499	0.0595
114	REUNION 留尼汪	40676	0.0583
115	MADAGASCAR 马达加斯加	39698	0.0569
116	RWANDA 卢旺达	36524	0.0524
117	SUDAN 苏丹	36498	0.0524
118	MACEDONIA 马其顿	34861	0.0500
119	PANAMA 巴拿马	33543	0.0481

120	SRI LANKA 斯里兰卡	32465	0.0466
121	BELARUS 白俄罗斯	31875	0.0457
122	BENIN 贝宁	31391	0.0450
123	LAOS 老挝	29741	0.0427
124	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	27170	0.0390
125	QATAR 卡塔尔	26059	0.0374
126	MONACO 摩纳哥	25668	0.0368
127	UKRAINE 乌克兰	25356	0.0364
128	OMAN 阿曼	24376	0.0350
129	MONGOLIA 蒙古	24050	0.0345
130	JORDAN 约旦	23564	0.0338
131	MALTA 马耳他	22773	0.0327
132	CYPRUS 塞浦路斯	18907	0.0271
133	MACAU 中国澳门	18902	0.0271
134	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	17117	0.0246
135	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	16423	0.0236
136	BOLIVIA 玻利维亚	15161	0.0217
137	DOMINICA 多米尼克	13271	0.0190
138	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0166
139	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	11477	0.0165
140	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.0147
141	FIJI 斐济	9971	0.0143
142	LATVIA 拉托维亚	9866	0.0142
143	JAMAICA 牙买加	9077	0.0130
144	NIGER 尼日尔	9044	0.0130
145	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0125
146	ARMENIA 亚美尼亚	6633	0.0095

147	IRAQ 伊拉克	5261	0.0075
148	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	4755	0.0068
149	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3366	0.0048
150	MONTENEGRO 黑山	1674	0.0024
151	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	1226	0.0018

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. Number of Employees and annual expenditures are mainly from the institutes' official websites and Wikipedia. Some from other websites.

总员工数和年度开支主要来自学术机构的官网和Wikipedia, 有些来自其他网站。

3. The red value indicates that the number of employees or annual expenditures in the institution comes from the estimate. If you have the exact number of employees, please contact the author

数值为红色, 表明由于该学术机构员工数或年度开支来自估算, 您若有准确的员工数、年度开支, 请与作者联系

4. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

5. 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)