

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2019  
环球科技指数 2019年11月

### PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY

152 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
152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	1610450677	100
2	ENGLAND 英格兰	429050335	26.6416
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	386749051	24.0150
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	367175522	22.7996
5	FRANCE 法国	252212544	15.6610
6	CANADA 加拿大	242871340	15.0810
7	NETHERLANDS 荷兰	208084182	12.9209
8	ITALY 意大利	201077906	12.4858
9	AUSTRALIA 澳洲	190247669	11.8133
10	SWITZERLAND 瑞士	169871642	10.5481
11	SPAIN 西班牙	159210978	9.8861
12	JAPAN 日本	157546297	9.7827

13	SWEDEN 瑞典	108885429	6. 7612
14	BELGIUM 比利时	94476103	5. 8664
15	SOUTH KOREA 韩国	84616499	5. 2542
16	DENMARK 丹麦	83753189	5. 2006
17	SCOTLAND 苏格兰	80944116	5. 0262
18	INDIA 印度	64863149	4. 0276
19	SINGAPORE 新加坡	59818164	3. 7144
20	AUSTRIA 奥地利	57484128	3. 5694
21	FINLAND 芬兰	46621628	2. 8949
22	ISRAEL 以色列	45831566	2. 8459
23	NORWAY 挪威	45660926	2. 8353
24	BRAZIL 巴西	42927859	2. 6656
25	TAIWAN 中国台湾	42835943	2. 6599
26	HONG KONG 中国香港	42675220	2. 6499
27	IRELAND 爱尔兰	34080211	2. 1162
28	PORTUGAL 葡萄牙	33293000	2. 0673
29	GREECE 希腊	31512116	1. 9567
30	POLAND 波兰	28516019	1. 7707
31	NEW ZEALAND 新西兰	28478256	1. 7683
32	IRAN 伊朗	24940196	1. 5486
33	WALES 威尔士	24205516	1. 5030
34	SOUTH AFRICA 南非	22077195	1. 3709
35	CZECH REPUBLIC 捷克	21784224	1. 3527
36	RUSSIA 俄国	19904452	1. 2360
37	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	19876594	1. 2342
38	TURKEY 土耳其	19514557	1. 2117

39	HUNGARY 匈牙利	15808340	0.9816
40	MEXICO 墨西哥	15522245	0.9638
41	ARGENTINA 阿根廷	15310269	0.9507
42	CHILE 智利	13498854	0.8382
43	MALAYSIA 马来西亚	12518065	0.7773
44	THAILAND 泰国	10815215	0.6716
45	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	10353209	0.6429
46	EGYPT 埃及	9028849	0.5606
47	ESTONIA 爱沙尼亚	7927428	0.4922
48	ICELAND 冰岛	7717307	0.4792
49	SLOVENIA 斯洛文尼亚	7459526	0.4632
50	PAKISTAN 巴基斯坦	6993348	0.4342
51	ROMANIA 罗马尼亚	6632165	0.4118
52	COLOMBIA 哥伦比亚	6429708	0.3992
53	KENYA 肯尼亚	5469294	0.3396
54	CROATIA 克罗地亚	5357015	0.3326
55	SERBIA 塞尔维亚	4774637	0.2965
56	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	4502630	0.2796
57	BULGARIA 保加利亚	3842106	0.2386
58	UKRAINE 乌克兰	3710093	0.2304
59	PERU 秘鲁	3685575	0.2289
60	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	3385105	0.2102
61	PHILIPPINES 菲律宾	3330546	0.2068
62	CYPRUS 塞浦路斯	3193629	0.1983
63	VIETNAM 越南	3180762	0.1975
64	PANAMA 巴拿马	3144885	0.1953

65	UGANDA 乌干达	3038614	0.1887
66	LUXEMBOURG 卢森堡	3032090	0.1883
67	INDONESIA 印度尼西亚	2868621	0.1781
68	QATAR 卡塔尔	2838328	0.1762
69	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	2775807	0.1724
70	TUNISIA 突尼斯	2730523	0.1696
71	LITHUANIA 立陶宛	2535567	0.1574
72	BANGLADESH 孟加拉国	2492082	0.1547
73	TANZANIA 坦桑尼亚	2400768	0.1491
74	LEBANON 黎巴嫩	2323248	0.1443
75	URUGUAY 乌拉圭	2176590	0.1352
76	ARMENIA 亚美尼亚	2150771	0.1336
77	MOROCCO 摩洛哥	2118686	0.1316
78	SRI LANKA 斯里兰卡	2107060	0.1308
79	NIGERIA 尼日利亚	2097779	0.1303
80	GHANA 加纳	1831427	0.1137
81	BELARUS 白俄罗斯	1766752	0.1097
82	ALGERIA 阿尔及利亚	1755420	0.1090
83	COSTA RICA 哥斯达黎加	1607160	0.0998
84	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	1491342	0.0926
85	JORDAN 约旦	1436476	0.0892
86	VENEZUELA 委内瑞拉	1426847	0.0886
87	MALAWI 马拉维	1346576	0.0836
88	MOZAMBIQUE 莫桑比克	1251927	0.0777
89	GAMBIA 冈比亚	1212824	0.0753
90	CAMEROON 喀麦隆	1166520	0.0724

91	LATVIA 拉托维亚	1165758	0.0724
92	ZAMBIA 赞比亚	1156579	0.0718
93	ECUADOR 厄瓜多尔	1123929	0.0698
94	NEPAL 尼泊尔	1102131	0.0684
95	BOLIVIA 玻利维亚	1092186	0.0678
96	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	989016	0.0614
97	CUBA 古巴	987501	0.0613
98	OMAN 阿曼	982520	0.0610
99	MACAU 中国澳门	856445	0.0532
100	KUWAIT 科威特	791604	0.0492
101	ZIMBABWE 津巴布韦	779083	0.0484
102	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	771605	0.0479
103	CAMBODIA 柬埔寨	767688	0.0477
104	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	756620	0.0470
105	BENIN 贝宁	756435	0.0470
106	SUDAN 苏丹	747353	0.0464
107	RWANDA 卢旺达	730924	0.0454
108	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	716213	0.0445
109	COTE IVOIRE 科特迪瓦	673989	0.0419
110	FIJI 斐济	662467	0.0411
111	IRAQ 伊拉克	659500	0.0410
112	BAHRAIN 巴林	628951	0.0391
113	MONACO 摩纳哥	617818	0.0384
114	MALI 马里	605687	0.0376
115	BOTSWANA 博茨瓦纳	603704	0.0375
116	SENEGAL 塞内加尔	594580	0.0369

117	BURKINA FASO 布基纳法索	570173	0.0354
118	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	528119	0.0328
119	AFGHANISTAN 阿富汗	527815	0.0328
120	BARBADOS 巴巴多斯	486604	0.0302
121	MALTA 马耳他	469212	0.0291
122	JAMAICA 牙买加	468020	0.0291
123	GABON 加蓬	437290	0.0272
124	SYRIA 叙利亚	423241	0.0263
125	MACEDONIA 马其顿	414914	0.0258
126	GUATEMALA 危地马拉	366029	0.0227
127	GREENLAND 格陵兰	362493	0.0225
128	MADAGASCAR 马达加斯加	358628	0.0223
129	SEYCHELLES 塞舌尔	332863	0.0207
130	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	332589	0.0207
131	MOLDOVA 摩尔多瓦	314452	0.0195
132	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	293820	0.0182
133	SIERRA LEONE 塞拉利昂	286817	0.0178
134	YEMEN 也门	282141	0.0175
135	MONGOLIA 蒙古	278703	0.0173
136	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	275382	0.0171
137	LAOS 老挝	273694	0.0170
138	NAMIBIA 纳米比亚	270086	0.0168
139	BERMUDA 百慕大	261869	0.0163
140	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	245895	0.0153
141	LIBYA 利比亚	245207	0.0152
142	NIGER 尼日尔	203198	0.0126

143	BRUNEI 文莱	181721	0.0113
144	DOMINICAN REPUBLIC 多米尼加	180118	0.0112
145	MAURITIUS 毛里求斯	178352	0.0111
146	PARAGUAY 巴拉圭	175838	0.0109
147	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	166723	0.0104
148	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	154915	0.0096
149	GUADELOUPE 瓜德罗普	152555	0.0095
150	VATICAN 梵蒂冈	148779	0.0092
151	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	115325	0.0072
152	MONTENEGRO 黑山	92950	0.0058

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

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)