

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on March 2019
环球科技指数 2019年3月

BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

104 Countries-Territories Scientific and Technological Level
104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	148133380	100.0000
2	ENGLAND 英格兰	32218710	21.7498
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	29231875	19.7335
4	FRANCE 法国	16213205	10.9450
5	CANADA 加拿大	16180288	10.9228
6	CHINA MAINLAND 中国大陆	14632506	9.8779
7	JAPAN 日本	12647873	8.5382
8	AUSTRALIA 澳洲	10853079	7.3266
9	SWITZERLAND 瑞士	10851236	7.3253
10	NETHERLANDS 荷兰	9510669	6.4203
11	ITALY 意大利	9482765	6.4015
12	SPAIN 西班牙	8823287	5.9563

13	SWEDEN 瑞典	7925610	5.3503
14	DENMARK 丹麦	7001787	4.7267
15	SCOTLAND 苏格兰	5855733	3.9530
16	BELGIUM 比利时	5735529	3.8719
17	SOUTH KOREA 韩国	5276417	3.5619
18	INDIA 印度	4032682	2.7223
19	AUSTRIA 奥地利	3835469	2.5892
20	ISRAEL 以色列	3805257	2.5688
21	FINLAND 芬兰	2867298	1.9356
22	SINGAPORE 新加坡	2534001	1.7106
23	BRAZIL 巴西	2422477	1.6353
24	IRELAND 爱尔兰	2136950	1.4426
25	NEW ZEALAND 新西兰	1935478	1.3066
26	PORTUGAL 葡萄牙	1912624	1.2912
27	TAIWAN 中国台湾	1875573	1.2661
28	NORWAY 挪威	1747380	1.1796
29	GREECE 希腊	1439454	0.9717
30	POLAND 波兰	1405935	0.9491
31	HONG KONG 中国香港	1298810	0.8768
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1103682	0.7451
33	RUSSIA 俄国	1099807	0.7424
34	WALES 威尔士	975321	0.6584
35	HUNGARY 匈牙利	936960	0.6325
36	ARGENTINA 阿根廷	849197	0.5733
37	MEXICO 墨西哥	840623	0.5675
38	SOUTH AFRICA 南非	794498	0.5363

39	SLOVENIA 斯洛文尼亚	706943	0.4772
40	TURKEY 土耳其	672257	0.4538
41	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	652634	0.4406
42	THAILAND 泰国	555523	0.3750
43	IRAN 伊朗	548941	0.3706
44	MALAYSIA 马来西亚	488615	0.3298
45	CHILE 智利	439170	0.2965
46	ESTONIA 爱沙尼亚	383322	0.2588
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	312546	0.2110
48	EGYPT 埃及	255698	0.1726
49	SLOVAKIA 斯洛伐克	251331	0.1697
50	PAKISTAN 巴基斯坦	226457	0.1529
51	LUXEMBOURG 卢森堡	220606	0.1489
52	CROATIA 克罗地亚	219940	0.1485
53	URUGUAY 乌拉圭	204650	0.1382
54	ICELAND 冰岛	186747	0.1261
55	MALAWI 马拉维	179595	0.1212
56	TUNISIA 突尼斯	170928	0.1154
57	COLOMBIA 哥伦比亚	149850	0.1012
58	VENEZUELA 委内瑞拉	120709	0.0815
59	ROMANIA 罗马尼亚	120565	0.0814
60	LITHUANIA 立陶宛	104961	0.0709
61	SERBIA 塞尔维亚	102863	0.0694
62	UKRAINE 乌克兰	102809	0.0694
63	COSTA RICA 哥斯达黎加	102229	0.0690
64	PANAMA 巴拿马	89909	0.0607

65	KENYA 肯尼亚	89792	0.0606
66	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	78556	0.0530
67	INDONESIA 印度尼西亚	78348	0.0529
68	BULGARIA 保加利亚	73523	0.0496
69	MACAU 中国澳门	62127	0.0419
70	VIETNAM 越南	61775	0.0417
71	CUBA 古巴	61536	0.0415
72	QATAR 卡塔尔	50623	0.0342
73	BANGLADESH 孟加拉国	47144	0.0318
74	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	46208	0.0312
75	PHILIPPINES 菲律宾	45883	0.0310
76	NIGERIA 尼日利亚	45849	0.0310
77	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	41803	0.0282
78	MOROCCO 摩洛哥	38093	0.0257
79	NEPAL 尼泊尔	36338	0.0245
80	PERU 秘鲁	35247	0.0238
81	CYPRUS 塞浦路斯	34630	0.0234
82	LEBANON 黎巴嫩	34443	0.0233
83	BELARUS 白俄罗斯	31240	0.0211
84	MONACO 摩纳哥	31029	0.0209
85	SRI LANKA 斯里兰卡	29705	0.0201
86	LATVIA 拉托维亚	29378	0.0198
87	ALGERIA 阿尔及利亚	28671	0.0194
88	JORDAN 约旦	27952	0.0189
89	ECUADOR 厄瓜多尔	25679	0.0173
90	BOLIVIA 玻利维亚	24496	0.0165

91	KUWAIT 科威特	24401	0.0165
92	TANZANIA 坦桑尼亚	23928	0.0162
93	UGANDA 乌干达	21710	0.0147
94	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	20130	0.0136
95	OMAN 阿曼	18973	0.0128
96	CAMEROON 喀麦隆	17411	0.0118
97	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	16782	0.0113
98	MONGOLIA 蒙古	11613	0.0078
99	GHANA 加纳	11297	0.0076
100	IRAQ 伊拉克	9992	0.0067
101	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	7558	0.0051
102	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	7449	0.0050
103	ARMENIA 亚美尼亚	6243	0.0042
104	MACEDONIA 马其顿	5240	0.0035

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