

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

BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

103 Countries-Territories Scientific and Technological Level
103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	159489747	100
2	ENGLAND 英格兰	35551181	22.2906
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	32751019	20.5349
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	18998042	11.9118
5	FRANCE 法国	17876006	11.2082
6	CANADA 加拿大	17487965	10.9649
7	JAPAN 日本	13073606	8.1971
8	SWITZERLAND 瑞士	12752405	7.9958
9	AUSTRALIA 澳洲	12553458	7.8710
10	ITALY 意大利	10782899	6.7609
11	NETHERLANDS 荷兰	10490978	6.5778
12	SPAIN 西班牙	10145919	6.3615

13	SWEDEN 瑞典	8877715	5.5663
14	DENMARK 丹麦	7982076	5.0048
15	BELGIUM 比利时	6542612	4.1022
16	SCOTLAND 苏格兰	6419545	4.0251
17	SOUTH KOREA 韩国	6080446	3.8124
18	INDIA 印度	5140303	3.2230
19	AUSTRIA 奥地利	4495142	2.8185
20	ISRAEL 以色列	4250835	2.6653
21	FINLAND 芬兰	3262198	2.0454
22	SINGAPORE 新加坡	3163903	1.9838
23	BRAZIL 巴西	2885151	1.8090
24	IRELAND 爱尔兰	2374970	1.4891
25	PORTUGAL 葡萄牙	2270065	1.4233
26	NEW ZEALAND 新西兰	2144015	1.3443
27	TAIWAN 中国台湾	2113725	1.3253
28	NORWAY 挪威	2086382	1.3082
29	POLAND 波兰	1631274	1.0228
30	HONG KONG 中国香港	1630886	1.0226
31	GREECE 希腊	1586031	0.9944
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1299059	0.8145
33	RUSSIA 俄国	1225366	0.7683
34	WALES 威尔士	1151351	0.7219
35	HUNGARY 匈牙利	1067063	0.6690
36	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1035987	0.6496
37	SOUTH AFRICA 南非	977668	0.6130
38	MEXICO 墨西哥	962032	0.6032

39	ARGENTINA 阿根廷	932975	0.5850
40	SLOVENIA 斯洛文尼亚	839368	0.5263
41	IRAN 伊朗	770048	0.4828
42	TURKEY 土耳其	758437	0.4755
43	MALAYSIA 马来西亚	655040	0.4107
44	THAILAND 泰国	604646	0.3791
45	CHILE 智利	530551	0.3327
46	ESTONIA 爱沙尼亚	520428	0.3263
47	EGYPT 埃及	377818	0.2369
48	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	352266	0.2209
49	PAKISTAN 巴基斯坦	303214	0.1901
50	LUXEMBOURG 卢森堡	302336	0.1896
51	CROATIA 克罗地亚	290860	0.1824
52	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	269135	0.1687
53	MALAWI 马拉维	249079	0.1562
54	ICELAND 冰岛	225121	0.1412
55	TUNISIA 突尼斯	199439	0.1250
56	URUGUAY 乌拉圭	194909	0.1222
57	COLOMBIA 哥伦比亚	177014	0.1110
58	ROMANIA 罗马尼亚	159336	0.0999
59	VENEZUELA 委内瑞拉	157630	0.0988
60	UKRAINE 乌克兰	134044	0.0840
61	LITHUANIA 立陶宛	124505	0.0781
62	SERBIA 塞尔维亚	121852	0.0764
63	KENYA 肯尼亚	121072	0.0759
64	PANAMA 巴拿马	109994	0.0690

65	MACAU 中国澳门	101679	0.0638
66	INDONESIA 印度尼西亚	101649	0.0637
67	VIETNAM 越南	92633	0.0581
68	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	91504	0.0574
69	BULGARIA 保加利亚	87851	0.0551
70	COSTA RICA 哥斯达黎加	75780	0.0475
71	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	73403	0.0460
72	CUBA 古巴	71970	0.0451
73	QATAR 卡塔尔	70726	0.0443
74	BANGLADESH 孟加拉国	65287	0.0409
75	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	58012	0.0364
76	PERU 秘鲁	52669	0.0330
77	CYPRUS 塞浦路斯	51531	0.0323
78	LEBANON 黎巴嫩	48970	0.0307
79	MOROCCO 摩洛哥	48786	0.0306
80	NIGERIA 尼日利亚	47145	0.0296
81	PHILIPPINES 菲律宾	46775	0.0293
82	NEPAL 尼泊尔	43481	0.0273
83	TANZANIA 坦桑尼亚	39255	0.0246
84	ALGERIA 阿尔及利亚	39254	0.0246
85	ECUADOR 厄瓜多尔	38807	0.0243
86	BELARUS 白俄罗斯	38712	0.0243
87	MONACO 摩纳哥	37767	0.0237
88	LATVIA 拉托维亚	37085	0.0233
89	UGANDA 乌干达	37005	0.0232
90	JORDAN 约旦	36453	0.0229

91	CAMBODIA 柬埔寨	34332	0.0215
92	KUWAIT 科威特	32798	0.0206
93	SRI LANKA 斯里兰卡	30937	0.0194
94	OMAN 阿曼	29359	0.0184
95	MALTA 马耳他	28779	0.0180
96	BOLIVIA 玻利维亚	22716	0.0142
97	CAMEROON 喀麦隆	21986	0.0138
98	GHANA 加纳	17026	0.0107
99	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	14758	0.0093
100	IRAQ 伊拉克	14112	0.0088
101	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	12600	0.0079
102	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	9463	0.0059
103	ARMENIA 亚美尼亚	6490	0.0041

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