

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

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	155561953	100.0000
2	ENGLAND 英格兰	34546322	22.2074
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	31606916	20.3179
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	17745452	11.4073
5	FRANCE 法国	17330704	11.1407
6	CANADA 加拿大	17034463	10.9503
7	JAPAN 日本	12707372	8.1687
8	SWITZERLAND 瑞士	12129485	7.7972
9	AUSTRALIA 澳洲	12072594	7.7606
10	ITALY 意大利	10323331	6.6362
11	NETHERLANDS 荷兰	10111396	6.4999
12	SPAIN 西班牙	9686365	6.2267

13	SWEDEN 瑞典	8609841	5.5347
14	DENMARK 丹麦	7715886	4.9600
15	BELGIUM 比利时	6353955	4.0845
16	SCOTLAND 苏格兰	6233219	4.0069
17	SOUTH KOREA 韩国	5859196	3.7665
18	INDIA 印度	4703654	3.0237
19	AUSTRIA 奥地利	4342966	2.7918
20	ISRAEL 以色列	4113401	2.6442
21	FINLAND 芬兰	3176160	2.0417
22	SINGAPORE 新加坡	2993182	1.9241
23	BRAZIL 巴西	2717424	1.7468
24	IRELAND 爱尔兰	2294966	1.4753
25	PORTUGAL 葡萄牙	2197206	1.4124
26	NEW ZEALAND 新西兰	2061056	1.3249
27	TAIWAN 中国台湾	2030321	1.3052
28	NORWAY 挪威	2000184	1.2858
29	POLAND 波兰	1558311	1.0017
30	HONG KONG 中国香港	1539501	0.9896
31	GREECE 希腊	1527498	0.9819
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1249715	0.8034
33	RUSSIA 俄国	1161982	0.7470
34	WALES 威尔士	1088678	0.6998
35	HUNGARY 匈牙利	1025231	0.6591
36	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	949747	0.6105
37	SOUTH AFRICA 南非	926336	0.5955
38	MEXICO 墨西哥	916947	0.5894

39	ARGENTINA 阿根廷	883511	0.5679
40	SLOVENIA 斯洛文尼亚	816995	0.5252
41	TURKEY 土耳其	722822	0.4647
42	IRAN 伊朗	701900	0.4512
43	MALAYSIA 马来西亚	601056	0.3864
44	THAILAND 泰国	574825	0.3695
45	CHILE 智利	498190	0.3203
46	ESTONIA 爱沙尼亚	495462	0.3185
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	343797	0.2210
48	EGYPT 埃及	341152	0.2193
49	LUXEMBOURG 卢森堡	290291	0.1866
50	PAKISTAN 巴基斯坦	276540	0.1778
51	CROATIA 克罗地亚	274091	0.1762
52	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	256531	0.1649
53	MALAWI 马拉维	255614	0.1643
54	ICELAND 冰岛	214794	0.1381
55	TUNISIA 突尼斯	188818	0.1214
56	URUGUAY 乌拉圭	182903	0.1176
57	COLOMBIA 哥伦比亚	164300	0.1056
58	VENEZUELA 委内瑞拉	152060	0.0977
59	ROMANIA 罗马尼亚	151856	0.0976
60	UKRAINE 乌克兰	121823	0.0783
61	LITHUANIA 立陶宛	114225	0.0734
62	SERBIA 塞尔维亚	113163	0.0727
63	KENYA 肯尼亚	109944	0.0707
64	INDONESIA 印度尼西亚	95906	0.0617

65	PANAMA 巴拿马	95248	0.0612
66	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	89463	0.0575
67	MACAU 中国澳门	86161	0.0554
68	BULGARIA 保加利亚	85237	0.0548
69	VIETNAM 越南	84214	0.0541
70	COSTA RICA 哥斯达黎加	74720	0.0480
71	CUBA 古巴	70072	0.0450
72	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	66506	0.0428
73	QATAR 卡塔尔	66117	0.0425
74	BANGLADESH 孟加拉国	60680	0.0390
75	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	50288	0.0323
76	LEBANON 黎巴嫩	46792	0.0301
77	CYPRUS 塞浦路斯	46272	0.0297
78	PERU 秘鲁	45404	0.0292
79	MOROCCO 摩洛哥	45248	0.0291
80	PHILIPPINES 菲律宾	43954	0.0283
81	NEPAL 尼泊尔	42802	0.0275
82	NIGERIA 尼日利亚	42283	0.0272
83	BELARUS 白俄罗斯	37013	0.0238
84	MONACO 摩纳哥	36117	0.0232
85	ALGERIA 阿尔及利亚	35922	0.0231
86	TANZANIA 坦桑尼亚	35329	0.0227
87	JORDAN 约旦	34112	0.0219
88	ECUADOR 厄瓜多尔	32913	0.0212
89	UGANDA 乌干达	32716	0.0210
90	LATVIA 拉托维亚	32380	0.0208

91	KUWAIT 科威特	32310	0.0208
92	CAMBODIA 柬埔寨	31300	0.0201
93	SRI LANKA 斯里兰卡	28439	0.0183
94	OMAN 阿曼	26362	0.0169
95	MALTA 马耳他	21804	0.0140
96	BOLIVIA 玻利维亚	21367	0.0137
97	CAMEROON 喀麦隆	19758	0.0127
98	GHANA 加纳	15780	0.0101
99	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	14613	0.0094
100	IRAQ 伊拉克	13180	0.0085
101	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	11418	0.0073
102	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	8503	0.0055
103	ARMENIA 亚美尼亚	6206	0.0040

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