

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2020  
环球科技指数 2020年1月

### PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY 药理学与毒物学

100 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
100个国家或地区的科技水平

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

Email: linhua038@aliyun.com

|    | Countries-Territories<br>国家及地区 | GSIndex<br>环球科技指数 | RGSIndex<br>相对环球科技指数（美国 USA =100） |
|----|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 1  | USA<br>美国                      | 33793570          | 100                               |
| 2  | ENGLAND<br>英格兰                 | 8589546           | 25.4177                           |
| 3  | CHINA MAINLAND<br>中国大陆         | 8158830           | 24.1431                           |
| 4  | GERMANY (FED REP GER)<br>德国    | 6857146           | 20.2913                           |
| 5  | ITALY<br>意大利                   | 5479370           | 16.2142                           |
| 6  | FRANCE<br>法国                   | 4571194           | 13.5268                           |
| 7  | CANADA<br>加拿大                  | 3649930           | 10.8007                           |
| 8  | NETHERLANDS<br>荷兰              | 3423110           | 10.1295                           |
| 9  | JAPAN<br>日本                    | 3422079           | 10.1264                           |
| 10 | AUSTRALIA<br>澳洲                | 3408494           | 10.0862                           |
| 11 | INDIA<br>印度                    | 3208121           | 9.4933                            |

|    |                      |         |        |
|----|----------------------|---------|--------|
| 12 | SPAIN<br>西班牙         | 3048012 | 9.0195 |
| 13 | SOUTH KOREA<br>韩国    | 3006006 | 8.8952 |
| 14 | SWITZERLAND<br>瑞士    | 2858890 | 8.4599 |
| 15 | BELGIUM<br>比利时       | 2770278 | 8.1976 |
| 16 | SWEDEN<br>瑞典         | 2294583 | 6.7900 |
| 17 | DENMARK<br>丹麦        | 1831212 | 5.4188 |
| 18 | SCOTLAND<br>苏格兰      | 1819545 | 5.3843 |
| 19 | BRAZIL<br>巴西         | 1466237 | 4.3388 |
| 20 | TAIWAN<br>中国台湾       | 1275500 | 3.7744 |
| 21 | PORTUGAL<br>葡萄牙      | 1111579 | 3.2893 |
| 22 | AUSTRIA<br>奥地利       | 1089285 | 3.2233 |
| 23 | SINGAPORE<br>新加坡     | 911253  | 2.6965 |
| 24 | ISRAEL<br>以色列        | 906524  | 2.6825 |
| 25 | IRAN<br>伊朗           | 847795  | 2.5087 |
| 26 | GREECE<br>希腊         | 842796  | 2.4940 |
| 27 | FINLAND<br>芬兰        | 819023  | 2.4236 |
| 28 | POLAND<br>波兰         | 813495  | 2.4072 |
| 29 | HONG KONG<br>中国香港    | 808975  | 2.3939 |
| 30 | NEW ZEALAND<br>新西兰   | 776362  | 2.2974 |
| 31 | IRELAND<br>爱尔兰       | 774806  | 2.2928 |
| 32 | EGYPT<br>埃及          | 601711  | 1.7805 |
| 33 | TURKEY<br>土耳其        | 532881  | 1.5769 |
| 34 | NORWAY<br>挪威         | 531049  | 1.5714 |
| 35 | THAILAND<br>泰国       | 517989  | 1.5328 |
| 36 | CZECH REPUBLIC<br>捷克 | 487430  | 1.4424 |
| 37 | HUNGARY<br>匈牙利       | 409642  | 1.2122 |

|    |                             |        |         |
|----|-----------------------------|--------|---------|
| 38 | MALAYSIA<br>马来西亚            | 390051 | 1. 1542 |
| 39 | SAUDI ARABIA<br>沙特阿拉伯       | 374712 | 1. 1088 |
| 40 | WALES<br>威尔士                | 365832 | 1. 0825 |
| 41 | SOUTH AFRICA<br>南非          | 350589 | 1. 0374 |
| 42 | MEXICO<br>墨西哥               | 340571 | 1. 0078 |
| 43 | ARGENTINA<br>阿根廷            | 286411 | 0. 8475 |
| 44 | NORTHERN IRELAND<br>北爱尔兰    | 261096 | 0. 7726 |
| 45 | RUSSIA<br>俄国                | 225107 | 0. 6661 |
| 46 | PAKISTAN<br>巴基斯坦            | 177963 | 0. 5266 |
| 47 | CHILE<br>智利                 | 177044 | 0. 5239 |
| 48 | SLOVENIA<br>斯洛文尼亚           | 175260 | 0. 5186 |
| 49 | SERBIA<br>塞尔维亚              | 148214 | 0. 4386 |
| 50 | ROMANIA<br>罗马尼亚             | 146015 | 0. 4321 |
| 51 | CROATIA<br>克罗地亚             | 140507 | 0. 4158 |
| 52 | ESTONIA<br>爱沙尼亚             | 138086 | 0. 4086 |
| 53 | SLOVAKIA<br>斯洛伐克            | 131257 | 0. 3884 |
| 54 | TUNISIA<br>突尼斯              | 125496 | 0. 3714 |
| 55 | ICELAND<br>冰岛               | 97412  | 0. 2883 |
| 56 | LUXEMBOURG<br>卢森堡           | 78265  | 0. 2316 |
| 57 | NIGERIA<br>尼日利亚             | 74802  | 0. 2213 |
| 58 | COLOMBIA<br>哥伦比亚            | 68989  | 0. 2041 |
| 59 | MACAU<br>中国澳门               | 67831  | 0. 2007 |
| 60 | LEBANON<br>黎巴嫩              | 67689  | 0. 2003 |
| 61 | VIETNAM<br>越南               | 64781  | 0. 1917 |
| 62 | BANGLADESH<br>孟加拉国          | 64194  | 0. 1900 |
| 63 | UNITED ARAB EMIRATES<br>阿联酋 | 58457  | 0. 1730 |

|    |                     |       |        |
|----|---------------------|-------|--------|
| 64 | UKRAINE<br>乌克兰      | 58249 | 0.1724 |
| 65 | CAMEROON<br>喀麦隆     | 54917 | 0.1625 |
| 66 | BULGARIA<br>保加利亚    | 53686 | 0.1589 |
| 67 | MOROCCO<br>摩洛哥      | 51625 | 0.1528 |
| 68 | CAMBODIA<br>柬埔寨     | 49391 | 0.1462 |
| 69 | INDONESIA<br>印度尼西亚  | 48716 | 0.1442 |
| 70 | COSTA RICA<br>哥斯达黎加 | 46759 | 0.1384 |
| 71 | JORDAN<br>约旦        | 45585 | 0.1349 |
| 72 | ETHIOPIA<br>埃塞尔比亚   | 40883 | 0.1210 |
| 73 | CUBA<br>古巴          | 36325 | 0.1075 |
| 74 | VENEZUELA<br>委内瑞拉   | 33865 | 0.1002 |
| 75 | UGANDA<br>乌干达       | 33729 | 0.0998 |
| 76 | URUGUAY<br>乌拉圭      | 32016 | 0.0947 |
| 77 | OMAN<br>阿曼          | 31803 | 0.0941 |
| 78 | KENYA<br>肯尼亚        | 31694 | 0.0938 |
| 79 | LITHUANIA<br>立陶宛    | 29843 | 0.0883 |
| 80 | TANZANIA<br>坦桑尼亚    | 29807 | 0.0882 |
| 81 | ALGERIA<br>阿尔及利亚    | 27840 | 0.0824 |
| 82 | PHILIPPINES<br>菲律宾  | 27785 | 0.0822 |
| 83 | SRI LANKA<br>斯里兰卡   | 26548 | 0.0786 |
| 84 | KUWAIT<br>科威特       | 25866 | 0.0765 |
| 85 | SYRIA<br>叙利亚        | 24307 | 0.0719 |
| 86 | PERU<br>秘鲁          | 23910 | 0.0708 |
| 87 | NEPAL<br>尼泊尔        | 23356 | 0.0691 |
| 88 | QATAR<br>卡塔尔        | 21950 | 0.0650 |
| 89 | GHANA<br>加纳         | 21841 | 0.0646 |

|     |                                    |       |        |
|-----|------------------------------------|-------|--------|
| 90  | CYPRUS<br>塞浦路斯                     | 19143 | 0.0566 |
| 91  | BENIN<br>贝宁                        | 18896 | 0.0559 |
| 92  | MALTA<br>马耳他                       | 16264 | 0.0481 |
| 93  | BELARUS<br>白俄罗斯                    | 14900 | 0.0441 |
| 94  | LATVIA<br>拉托维亚                     | 14864 | 0.0440 |
| 95  | ECUADOR<br>厄瓜多尔                    | 14641 | 0.0433 |
| 96  | SUDAN<br>苏丹                        | 13026 | 0.0385 |
| 97  | PANAMA<br>巴拿马                      | 12030 | 0.0356 |
| 98  | ARMENIA<br>亚美尼亚                    | 10848 | 0.0321 |
| 99  | IRAQ<br>伊拉克                        | 10113 | 0.0299 |
| 100 | BOSNIA & HERZEGOVINA<br>波斯尼亚和黑塞哥维那 | 9268  | 0.0274 |

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)