

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

MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS 分子生物与遗传学

102 Countries-Territories Scientific and Technological Level
102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 | 260818019 | 100 |
| 2 | ENGLAND 英格兰 | 64837153 | 24.8592 |
| 3 | GERMANY (FED REP GER) 德国 | 51616133 | 19.7901 |
| 4 | FRANCE 法国 | 31943219 | 12.2473 |
| 5 | NETHERLANDS 荷兰 | 30856922 | 11.8308 |
| 6 | CANADA 加拿大 | 27933314 | 10.7099 |
| 7 | JAPAN 日本 | 25229737 | 9.6733 |
| 8 | SWITZERLAND 瑞士 | 25111067 | 9.6278 |
| 9 | ITALY 意大利 | 21325044 | 8.1762 |
| 10 | AUSTRALIA 澳洲 | 20123671 | 7.7156 |
| 11 | SPAIN 西班牙 | 19573654 | 7.5047 |
| 12 | CHINA MAINLAND 中国大陆 | 18066645 | 6.9269 |

| | | | |
|----|-----------------------|----------|--------|
| 13 | SWEDEN 瑞典 | 17931787 | 6.8752 |
| 14 | SCOTLAND 苏格兰 | 15905892 | 6.0985 |
| 15 | DENMARK 丹麦 | 13343413 | 5.1160 |
| 16 | BELGIUM 比利时 | 12002200 | 4.6018 |
| 17 | FINLAND 芬兰 | 10190535 | 3.9071 |
| 18 | SINGAPORE 新加坡 | 9799774 | 3.7573 |
| 19 | ICELAND 冰岛 | 9765085 | 3.7440 |
| 20 | ISRAEL 以色列 | 8930061 | 3.4239 |
| 21 | AUSTRIA 奥地利 | 8508042 | 3.2621 |
| 22 | NORWAY 挪威 | 7343144 | 2.8154 |
| 23 | IRELAND 爱尔兰 | 6369389 | 2.4421 |
| 24 | SOUTH KOREA 韩国 | 5519883 | 2.1164 |
| 25 | WALES 威尔士 | 5271510 | 2.0211 |
| 26 | GREECE 希腊 | 3538062 | 1.3565 |
| 27 | ESTONIA 爱沙尼亚 | 3515678 | 1.3479 |
| 28 | PORTUGAL 葡萄牙 | 3190188 | 1.2231 |
| 29 | NEW ZEALAND 新西兰 | 3186790 | 1.2218 |
| 30 | SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯 | 3183228 | 1.2205 |
| 31 | CROATIA 克罗地亚 | 3053543 | 1.1708 |
| 32 | HONG KONG 中国香港 | 2799153 | 1.0732 |
| 33 | TAIWAN 中国台湾 | 2525997 | 0.9685 |
| 34 | INDIA 印度 | 2261208 | 0.8670 |
| 35 | BRAZIL 巴西 | 2218866 | 0.8507 |
| 36 | POLAND 波兰 | 2145138 | 0.8225 |
| 37 | CZECH REPUBLIC 捷克 | 2128803 | 0.8162 |
| 38 | HUNGARY 匈牙利 | 1960893 | 0.7518 |

| | | | |
|----|--------------------------|---------|--------|
| 39 | NORTHERN IRELAND 北爱尔兰 | 1958420 | 0.7509 |
| 40 | JAMAICA 牙买加 | 1557220 | 0.5971 |
| 41 | RUSSIA 俄国 | 1506232 | 0.5775 |
| 42 | TURKEY 土耳其 | 1394098 | 0.5345 |
| 43 | MEXICO 墨西哥 | 1349474 | 0.5174 |
| 44 | CHILE 智利 | 1186109 | 0.4548 |
| 45 | SOUTH AFRICA 南非 | 1083449 | 0.4154 |
| 46 | SEYCHELLES 塞舌尔 | 1070965 | 0.4106 |
| 47 | ARGENTINA 阿根廷 | 988129 | 0.3789 |
| 48 | SIERRA LEONE 塞拉利昂 | 944676 | 0.3622 |
| 49 | LATVIA 拉托维亚 | 882497 | 0.3384 |
| 50 | PAKISTAN 巴基斯坦 | 827492 | 0.3173 |
| 51 | SLOVENIA 斯洛文尼亚 | 791207 | 0.3034 |
| 52 | COSTA RICA 哥斯达黎加 | 769880 | 0.2952 |
| 53 | THAILAND 泰国 | 724634 | 0.2778 |
| 54 | PHILIPPINES 菲律宾 | 702299 | 0.2693 |
| 55 | LITHUANIA 立陶宛 | 689804 | 0.2645 |
| 56 | COLOMBIA 哥伦比亚 | 630888 | 0.2419 |
| 57 | GAMBIA 冈比亚 | 581834 | 0.2231 |
| 58 | BULGARIA 保加利亚 | 574723 | 0.2204 |
| 59 | SERBIA 塞尔维亚 | 535452 | 0.2053 |
| 60 | IRAN 伊朗 | 490070 | 0.1879 |
| 61 | LUXEMBOURG 卢森堡 | 482889 | 0.1851 |
| 62 | MACAU 中国澳门 | 460586 | 0.1766 |
| 63 | SLOVAKIA 斯洛伐克 | 459579 | 0.1762 |
| 64 | QATAR 卡塔尔 | 415122 | 0.1592 |

| | | | |
|----|-----------------------------|--------|--------|
| 65 | KENYA 肯尼亚 | 370996 | 0.1422 |
| 66 | REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚 | 355540 | 0.1363 |
| 67 | EGYPT 埃及 | 341009 | 0.1307 |
| 68 | PERU 秘鲁 | 323437 | 0.1240 |
| 69 | MALAYSIA 马来西亚 | 320886 | 0.1230 |
| 70 | NIGERIA 尼日利亚 | 311825 | 0.1196 |
| 71 | UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋 | 273456 | 0.1048 |
| 72 | MACEDONIA 马其顿 | 258821 | 0.0992 |
| 73 | MALTA 马耳他 | 252721 | 0.0969 |
| 74 | VENEZUELA 委内瑞拉 | 251055 | 0.0963 |
| 75 | ROMANIA 罗马尼亚 | 243089 | 0.0932 |
| 76 | VIETNAM 越南 | 208787 | 0.0801 |
| 77 | MONACO 摩纳哥 | 199941 | 0.0767 |
| 78 | BANGLADESH 孟加拉国 | 189544 | 0.0727 |
| 79 | LEBANON 黎巴嫩 | 187648 | 0.0719 |
| 80 | CAMEROON 喀麦隆 | 169997 | 0.0652 |
| 81 | MALI 马里 | 163291 | 0.0626 |
| 82 | UGANDA 乌干达 | 153296 | 0.0588 |
| 83 | PANAMA 巴拿马 | 145038 | 0.0556 |
| 84 | TANZANIA 坦桑尼亚 | 141451 | 0.0542 |
| 85 | JORDAN 约旦 | 135512 | 0.0520 |
| 86 | GHANA 加纳 | 132559 | 0.0508 |
| 87 | BELARUS 白俄罗斯 | 128398 | 0.0492 |
| 88 | UKRAINE 乌克兰 | 127425 | 0.0489 |
| 89 | CAMBODIA 柬埔寨 | 126957 | 0.0487 |
| 90 | MALAWI 马拉维 | 118773 | 0.0455 |

| | | | |
|-----|-----------------------|--------|--------|
| 91 | TUNISIA 突尼斯 | 114728 | 0.0440 |
| 92 | URUGUAY 乌拉圭 | 105064 | 0.0403 |
| 93 | CYPRUS 塞浦路斯 | 104999 | 0.0403 |
| 94 | ARMENIA 亚美尼亚 | 95343 | 0.0366 |
| 95 | ETHIOPIA 埃塞尔比亚 | 81304 | 0.0312 |
| 96 | INDONESIA 印度尼西亚 | 78018 | 0.0299 |
| 97 | OMAN 阿曼 | 76474 | 0.0293 |
| 98 | BURKINA FASO 布基纳法索 | 75810 | 0.0291 |
| 99 | SENEGAL 塞内加尔 | 72342 | 0.0277 |
| 100 | KUWAIT 科威特 | 70149 | 0.0269 |
| 101 | MOROCCO 摩洛哥 | 65467 | 0.0251 |
| 102 | ECUADOR 厄瓜多尔 | 45201 | 0.0173 |

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