

自然指数 (Nature Index)：

由施普林格·自然集团编制的用于衡量全球高水平科技成果的数据库，实时监测145种高质量自然科学和健康科学期刊。期刊选择完全独立于Nature Portfolio，由独立专家小组推荐期刊，经全球大规模科研人员调查，综合评价以确保选取最合理一致的顶级期刊。自然指数提供了客观衡量全球高质量科研产出和合作的数据标准，是目前评价机构和地区高质量研究最权威、认可度最高的指标之一。

计数标准：

- **论文数 (Count)**——指一篇文章不论有一个还是多个作者，每位作者所在的国家/地区或机构都获得1分。
- **贡献份额 (Share)**——考虑了来自一个机构或国家/地区的作者的比例以及每篇文章的附属机构的数量。对于Share的计算，所有作者都被认为对文章做出了同等贡献。任何文章的最大Share数值为 1.0。
- **合作分值 (Collaboration Score)**——由一个科研机构或国家所有双边合作方的贡献份额相加而得。

本报告计算方法：

基于自然指数2020-2024年科研领导者榜单的数据，选出和生物科学以及健康科学领域相关的信息。统计每位科学家的贡献份额，并按照总贡献份额筛选出排名前10%的科学家。按当前所属国家/地区统计人数，列出排名前10的国家/地区。此外，提供全球和中国各自排名前20的科学家名单。

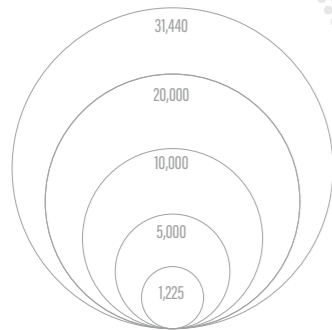
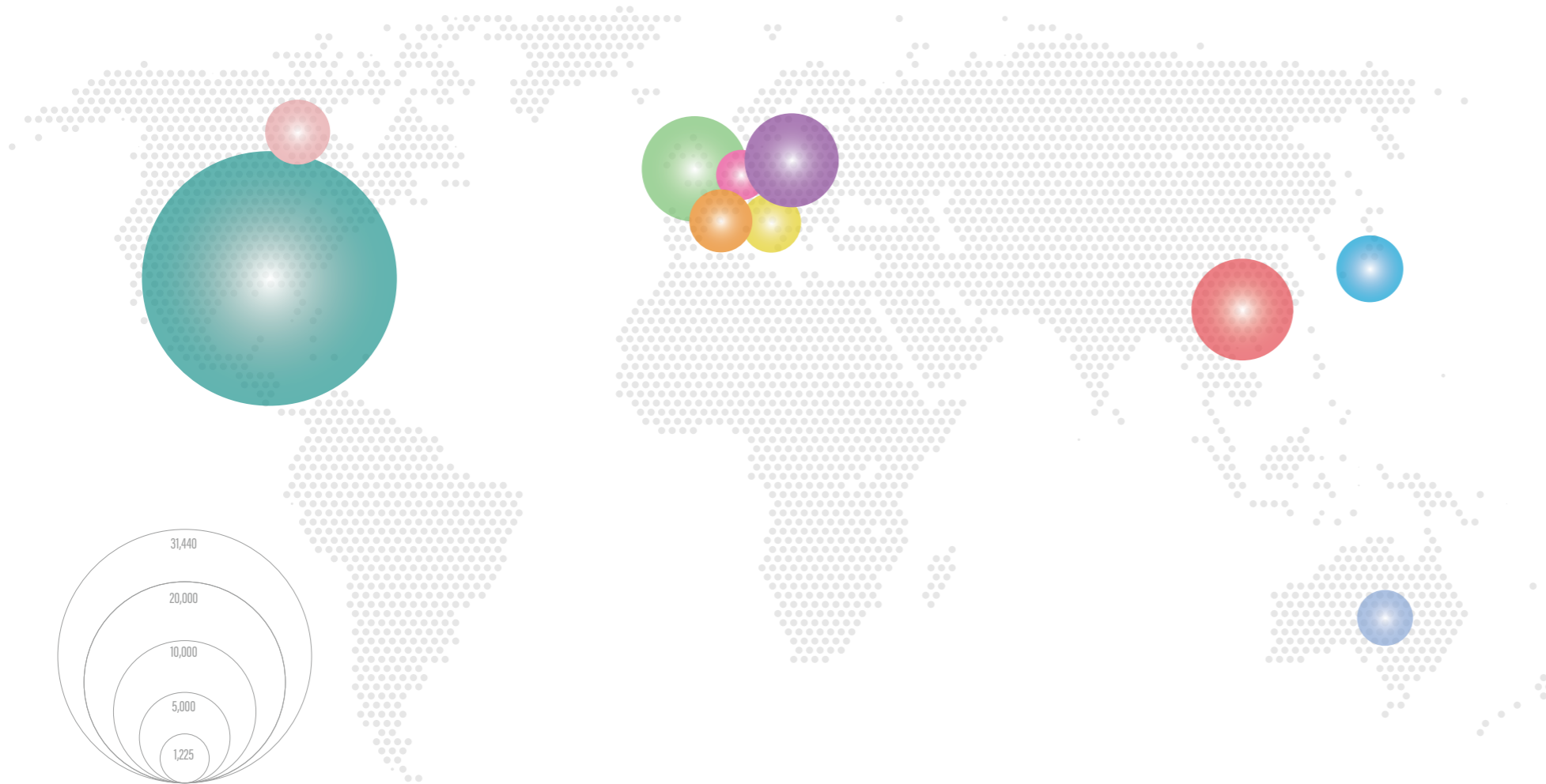
数据与内容：

黄珏 巨蓉
施普林格·自然

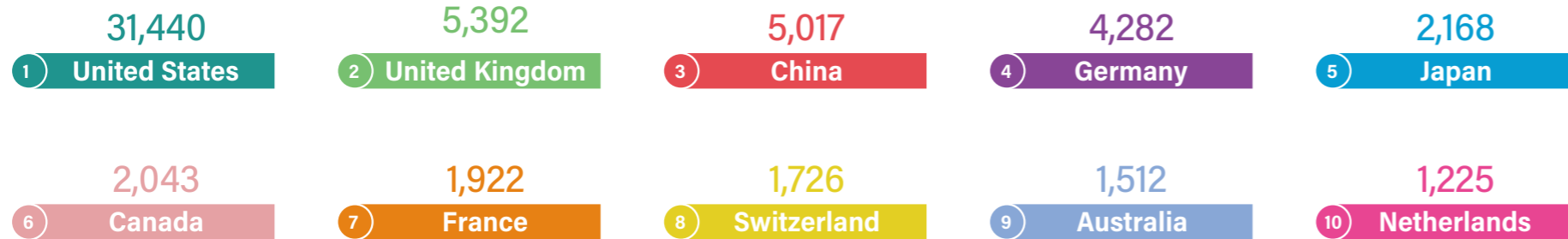
自然指数 生物科学与健康科学领域 全球科学家 2024

自然指数——生物科学与健康科学 2020-2024 收录科学家

前10%科学家的国家/地区分布



前10%科学家人数



全球科学家Top20

| 科学家 | 所属机构 | 机构所在国家/地区 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Thomas Christian Südhof | Stanford University | United States |
| Patrick Cramer | Max Planck Institute for Multidisciplinary Sciences | Germany |
| George G Davey Smith | MRC Integrative Epidemiology Unit | United Kingdom |
| Aviv Regev | Broad Institute | United States |
| Roderick Mackinnon | Rockefeller University | United States |
| Stephen P Gygi | Harvard University | United States |
| Raymond Joseph Dolan | University College London | United Kingdom |
| Eugene V Koonin | National Center for Biotechnology Information | United States |
| David A Baker | University of Washington | United States |
| David R Liu | Harvard University | United States |
| Henning Urlaub | Max Planck Institute for Multidisciplinary Sciences | Germany |
| György Buzsáki | New York University | United States |
| Jianzhi Zhang | University of Michigan-Ann Arbor | United States |
| Z Hong Zhou | University of California, Los Angeles | United States |
| Claudia Clopath | Imperial College London | United Kingdom |
| Juri Rappilber | Technical University of Berlin | Germany |
| Andreas Nieder | University of Tübingen | Germany |
| Hans C Clevers | Oncode Institute | Netherlands |
| Matthias Mann | Max Planck Institute of Biochemistry | Germany |
| Carol Vivien Robinson | University of Oxford | United Kingdom |

中国科学家Top20

| 科学家 | 所属机构 | 机构所在城市 |
|-----------------------|----------------|--------|
| 李毓龙 | 北京大学 | 北京 |
| 高福 | 中国科学院微生物研究所 | 北京 |
| 高宁 | 北京大学 | 北京 |
| 颜宁 | 膜生物学国家重点实验室 | 北京 |
| 陈雷 | 北京大学 | 北京 |
| 傅阳心 | 清华大学 | 北京 |
| 董梦秋 | 北京生命科学研究所以 | 北京 |
| Benjamin John Cowling | 香港大学 | 香港 |
| 谢维 | 东南大学 | 南京 |
| 雷建林 | 清华大学 | 北京 |
| 叶克强 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 深圳 |
| 李胜 | 华南师范大学 | 广州 |
| 饶子和 | 清华大学 | 北京 |
| 齐建勋 | 中国科学院微生物研究所 | 北京 |
| 邓兴旺 | 北京大学 | 北京 |
| 康乐 | 中国科学院动物研究所 | 北京 |
| 许醒 | 山东大学 | 济南 |
| 邓子新 | 上海交通大学 | 上海 |
| 张凯铭 | 中国科学技术大学 | 合肥 |
| 郑三多 | 北京生命科学研究所以 | 北京 |

注释1: 科学家所在机构和地区出自其最近一次被自然指数收录时论文中的信息, 不代表科学家个人信息。
 注释2: 排名基于自然指数2020-2024年科研领导者榜单数据, 在生物科学和健康科学领域收录科学家的总贡献份额。