

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。

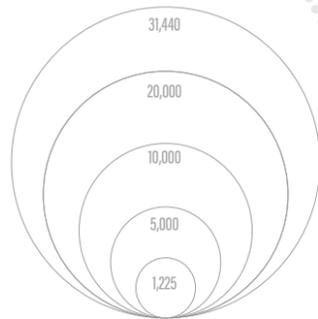
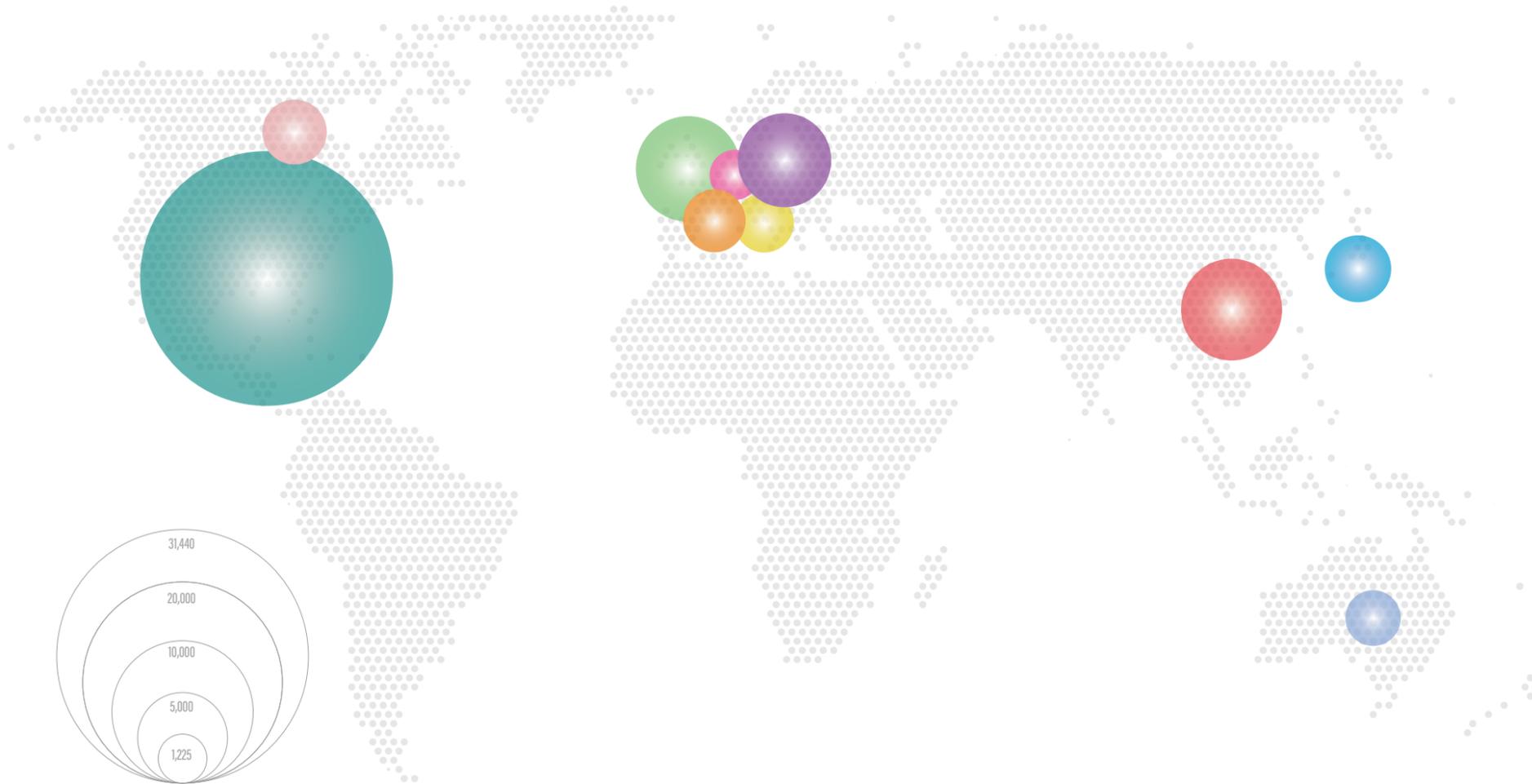
数据与内容：

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。