重磅！全球农业基因与遗传学高产作者及高质量论文排名公布，基因组中心2名高产作者上榜！

发布时间：2022-07-01　浏览：115

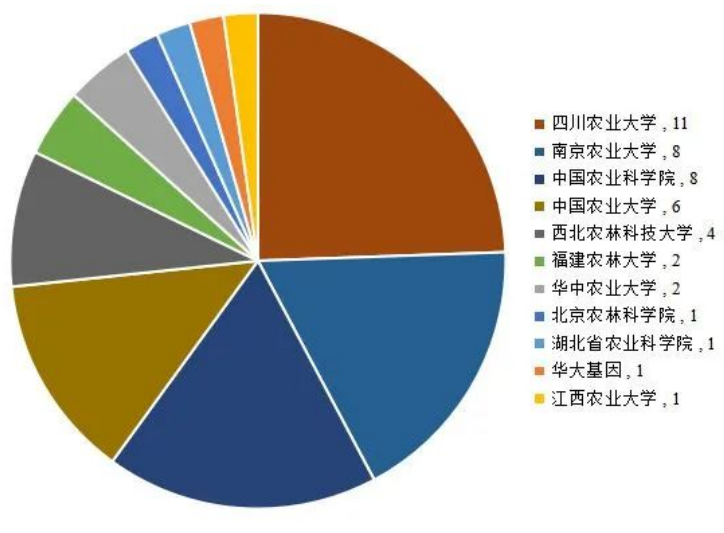
2021全球农业基因与遗传学高产作者及高质量论文排名。论文涵盖Web of Science核心合集数据库中基因与遗传学分类的基础性研究及其在农业中的应用，该分类下的科技论文涉及对农业相关物种的基因结构、功能和特性以及遗传特征的研究，也包括农业相关物种的可遗传性状、群体遗传学、多态性的频率和分布等的研究。该类别更强调基因作为一个单一功能单元的研究，以及基因对整个生物体影响的研究。

本期排名数据基于Web of Science核心合集收录的2016-2020年的SCI和SSCI论文数据，检索时间为2021年7月。将农业基因与遗传学论文数据集中发文量排名前50,000的作者，按h指数高低进行排名，取前100位定义为该学科高产作者，因h指数值存在并列情况，实际作者共125位。农业基因与遗传学全球Top100高产作者主要来自15个国家和2个国际组织，涉及56个机构。来自中国和美国的学者分别有45位和43位。

来自中国机构的学者有：盖钧镒、王峰、郑有良、魏育明、李学伟、杨定、明瑞光、李明洲、朱励、陈宏、夏先春、廖伯寿、魏书军、严建兵、马建、金龙、刘亚西、Raza sayed haidr Abbas、张勤、张胜利、杨宁、王坤波、何中虎、张积森、王玉美、张耕耘、邓秀新、黄路生、李辉、张天真、张绍铃、陈发棣、喻德跃、庄静、王际睿、唐国庆，马继登、Khan Rajwali、昝林森、华金平、周欣、闻伟鄂、刘金栋、刘芳、黄三文。其中，我中心2名教授分别上榜。

序号	高产作者姓名	h 指数	国家	机构	机构类型
1	Chao, Shiaoman	14	美国	美国农业部	政府
2	Crossa, Jose	13	国际组织	国际玉米小麦改良中心	科研机构
3	Song, Qijian	12	美国	美国农业部	政府
3	Weng, Yiqun	12	美国	威斯康星大学；美国农业部	大学；政府
3	Varshney, Rajeev K.	12	国际组织	国际半干旱热带作物研究所	科研机构
6	Gai, Junyi（盖钧镒）	11	中国	南京农业大学	大学
6	Wang, Feng（王峰）	11	中国	南京农业大学	大学
6	Zheng, Youliang（郑有良）	11	中国	四川农业大学	大学
6	Wei, Yuming（魏育明）	11	中国	四川农业大学	大学
6	Li, Xuewei（李学伟）	11	中国	四川农业大学	大学
6	Yang, Ding（杨定）	11	中国	中国农业大学	大学
6	Fei, Zhangjun	11	美国	博伊斯·汤普森植物研究所	科研机构
6	Van Tassell, Curtis P.	11	美国	美国农业部	政府
6	Buckler, Edward S.	11	美国	美国农业部；康奈尔大学	政府；科研机构
15	Ming, Ray（明瑞光）	10	中国	福建农林大学	大学
15	Li, Mingzhou（李明洲）	10	中国	四川农业大学	大学
15	Zhu, Li（朱励）	10	中国	四川农业大学	大学
15	Chen, Hong（陈宏）	10	中国	西北农林科技大学	大学
15	Xia, Xianchun（夏先春）	10	中国	中国农业科学院	科研机构
15	Liao, Boshou（廖伯寿）	10	中国	中国农业科学院	科研机构
15	Wicker, Thomas	10	瑞士	苏黎世大学	大学
15	Dekkers, Jack C. M.	10	美国	爱荷华州立大学	大学
15	Schmutz, Jeremy	10	美国	哈德逊阿尔法生物技术研究所	科研机构
15	Liu, George E.	10	美国	美国农业部	政府
15	Muehlbauer, Gary J.	10	美国	明尼苏达大学	科研机构
15	Van De Weg, Eric	10	荷兰	瓦格宁根大学	大学
15	Daetwyler, Hans D.	10	澳大利亚	乐卓博大学	大学
15	Goddard, Michael E.	10	澳大利亚	墨尔本大学	大学
29	Wei, Shu-Jun（魏书军）	9	中国	北京农林科学院	科研机构
29	Yan, Jianbing（严建兵）	9	中国	华中农业大学	大学
29	Ma, Jian（马建）	9	中国	四川农业大学	大学
29	Jin, Long（金龙）	9	中国	四川农业大学	大学
29	Liu, Yaxi（刘亚西）	9	中国	四川农业大学	大学
29	Raza, Sayed Haidar Abbas	9	中国	西北农林科技大学	大学
29	Zhang, Qin（张勤）	9	中国	中国农业大学	大学
29	Zhang, Shengli（张胜利）	9	中国	中国农业大学	大学
29	Yang, Ning（杨宁）	9	中国	中国农业大学	大学
29	Wang, Kunbo（王坤波）	9	中国	中国农业科学院	科研机构
29	He, Zhonghu（何中虎）	9	中国	中国农业科学院	科研机构
29	Andersson, Leif	9	瑞典	乌普萨拉大学	大学
29	Hirakawa, Hideki	9	日本	KazusaDNA 研究所	科研机构
29	Lamont, Susan J.	9	美国	爱荷华州立大学	大学
29	Rothschild, Max F.	9	美国	爱荷华州立大学	大学
29	Dubcovsky, Jorge	9	美国	加州大学；霍华德·休斯医学研究所	大学；科研机构
29	Jannink, Jean-Luc	9	美国	美国农业部	政府
29	Friesen, Timothy L.	9	美国	美国农业部	政府
29	Bickhart, Derek M.	9	美国	美国农业部	政府
29	Fei, Zhangjun	9	美国	美国农业部	政府
29	Stothard, Paul	9	加拿大	阿尔伯塔大学	大学
29	Plastow, Graham S.	9	加拿大	阿尔伯塔大学	大学
29	Mascher, Martin	9	德国	莱布尼茨植物遗传和植物研究所	科研机构
29	Stein, Nils	9	德国	莱布尼茨植物遗传和植物研究所	科研机构
29	Visscher, Peter M.	9	澳大利亚	昆士兰大学	大学
29	Bansal, Urmil	9	澳大利亚	悉尼大学	大学
55	Zhang, Jisen（张积森）	8	中国	福建农林大学	大学
55	Wang, Yumei（王玉美）	8	中国	湖北省农业科学院	科研机构
55	Zhang, Gengyun（张耕耘）	8	中国	华大基因	企业
55	Deng, Xiuxin（邓秀新）	8	中国	华中农业大学	大学
55	Huang, Lusheng（黄路生）	8	中国	江西农业大学	大学

中国上榜高产作者的机构分布情况如下：



将农业基因与遗传学学科论文数据集中的论文按被引频次高低进行排名，取前100篇定义为高质量论文，由于被引频次数值存在并列情况，实际论文量为102篇。农业基因与遗传学全球Top100高质量论文发表自20个国家、4个国际组织和128个机构，被引频次介于82~814之间。这些高质量论文涉及农业基因与遗传学多方面研究，包括但不限于RNA序列数据分析、叶绿体基因组、水稻基因组选择与关联等研究方向。

高质量论文中，中国有30篇，排名第二，美国有41篇文章，排名第一。在机构层面，中国科学院发表高质量论文7篇，和美国的康奈尔大学并列全球发表农业基因与遗传学领域高质量论文最多的机构；中国的华中农业大学和中国农业科学院各发表5篇，并列第二。

CopyRight © 2019 福建农林大学基因组与生物技术研究中心 ALL RIGHTS RESERVED 网站集群 (http://post.fafu.edu.cn)
地址：福建省福州市仓山区上下店路15号　电话：0591-88202367