

中科院北京生科院全球变化生物学联合研究中心成立

7月12日，中科院北京生命科学研究院“全球变化生物学联合研究中心”成立暨学术研讨会召开。北京生科院院长康乐研究员宣读了成立全球变化生物学联合研究中心的通知，来自中科院植物研究所、动物研究所、研究生院、生态环境研究中心，河南大学，北京大学和南京大学相关领域研究员、教授做了代表中国全球变化生物学最高学术水平的学术报告，包括了植物、动物、微生物对全球变化的响应等研究内容，展示了全球变化生物学展开跨领域、大尺度综合研究的潜力。来自植物所、动物所、研究生院、北京大学、河南大学等的研究人员参加本次会议。

北京生科院全球变化生物学联合研究中心（Research Network of Global Change Biology, RNGCB）是北京生科院联合研究中心之一。北京生科院联合研究中心包括“免疫与健康联合研究中心”、“全气候变化生物学联合研究中心”和即将成立的“生物信息学与生物超算联合研究中心”等。各联合研究中心依据学科交叉发展需要而建，由北京生科院统一管理，旨在联合中科院北京地区相关研究团队、发挥整体优势、促进学科融合交叉、提升科技创新能力。

全球变化引起的严重生物灾变、造成的巨大经济损失使得我国和世界各国政府意识到全球变化生物学研究的重要意义，并成立专项基金开展全球变化生物学研究，以制定有效的科学对策，最大程度降低全球变化的影响并恢复受损的生态系统。全球变化背景下生命自身遗传与环境间的关系同样也是当前生命科学研究领域一个非常重要的问题，研究生物对全球变化的响应需从分子到生态系统各级水平全面开展，因此需要整合生命科学各研究领域、地理科学、系统学理论和计算机科学的理论与研究方法综合开展全球变化生物学研究。

中科院京区生命科学领域各研究所（如植物所、动物所、微生物研究所和研究生院等）大量研究人员在相关研究组各自领域从事全球变化生物学高水平研究工作，取得了系列重要原创研究成果。

全球变化生物学大尺度、全方位的综合研究结果将对认知全球变化背景下生物有机体适应特性、揭示生物灾害区域性爆发机理和实施有效防御措施、恢复生态系统等具有重要指导意义。在当今非常复杂的全球变化面前，为满足国家战略需求，全面综合开展全球变化生物学研究具有重大意义。北京生科院整合了中科院本领域的科研资源和力量，拟通过建立全球变化生物学联合研究中心，进一步推进跨所和跨学科联合研究团队全面开展全球变化生物学研究，期待能够做出相关战略研究和长远规划，酝酿策划重大的原始性和集成性创新研究计划，以争取国家各部委资助的重大战略项目，在本研究领域取得重大突破。

更多阅读

[【科学时报】中外科学家研讨应对全球变化生物学效应](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

相关新闻

- 1 中科院北京生科院免疫与健康联合研究中心成立
- 2 [【科学时报】中外科学家研讨应对全球变化生物学效应](#)
- 3 中科院北京生科院副院长高福：人造生命离我们多远
- 4 北京生命科学研究院举办第一次研究组长沙龙
- 5 康乐研究员被美国内布拉斯加大学授予名誉博士学位
- 6 《全球变化生物学》—王永峰李庆军等一橡胶种植对大气影响
- 7 《BMC基因组学》—康乐小组—昆虫多样性研究

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 2011年国家杰青基金建议资助名单公布
- 2 南科大教授李元杰：港教授是朱清时赶走的
- 3 专访：谢晓亮的科学人生
- 4 教育部公示科技研究重大项目拟资助项目
- 5 南方周末：寒门子弟为何离一线高校越来越远
- 6 美媒：中国欲恢复科技超级大国地位
- 7 教育部公示高校教学名师奖拟表彰人选
- 8 《自然和科学》：一本山寨杂志的国际玩笑
- 9 清华医学博士生笔记走红网络 网友求图催出书
- 10 朱清时：南科大明年3月招生可能暂停

[更多>>](#)

一周新闻评论排行

编辑部推荐博文

- 给大学生英语授课是否合理？
- 坎坷留学路
- People's Ingenuity Never Ceases to Amaze Me
- 你适合走学术研究这条路吗？
- 有关编钟的遐想
- 改进SCI：平均分配>按劳分配

[更多>>](#)

论坛推荐

- 三大牛人看外国文献的方法
- Microfacies of Carbonate Rocks(第二版)
- 沉积模型和定量地层学（英W-斯瓦尔扎克）
- SCI写作技巧

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有**0**条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- [Biotech Guide](#)
- [沉积岩结构构造图册](#)

[更多>>](#)