



### 新闻动态

- [综合新闻](#)
- [头条新闻](#)
- [科技前沿](#)
- [科研动态](#)
- [媒体关注](#)
- [图片新闻](#)
- [通知公告](#)
- [图片展示](#)
- [视频](#)

当前位置 > [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

## 澳大利亚农业科学家访问成都生物所

发表日期：2016-05-11

作者：陈静

文章来源：农业中心



文本大小 [大](#) [中](#) [小](#)

5月3日，澳大利亚联邦科工组织（CSIRO）农业部高级科学家Chunji Liu博士和维多利亚州农业部科学家Haobing Li博士应邀到中国科学院成都生物研究所进行学术访问。

Chunji Liu博士作了题为“*How well can Chinese Spring represent hexaploid wheat at genome level*”的学术报告。报告详细介绍了其研究组应用高通量测序和生物信息学分析手段揭示小麦模式品种“中国春”中出现的遗传物质区段缺失/插入和染色体重排现象及其对小麦泛基因组（Pan-genome）构建工作的启示，报告还对其在小麦和大麦抗茎基腐病分子遗传学和基因精细定位方面的研究进展作了详细讲解。Haobing Li博士作了题为“*Wheat and Barley Production and Breeding Research in Australia*”的学术报告，介绍了澳大利亚小麦和大麦的育种历史和现状，并对大麦耐涝性状的表型鉴定方法、生理基础及抗性基因QTL定位研究作了详细讲解。会上，两位专家与参会科研人员及研究生展开了热烈的交流与讨论。

当天下午，两位科学家考察了小麦和大麦的田间工作，了解四川小麦在产量、品质和抗病性方面存在的突出问题，并详细介绍了他们在遗传资源材料的快速创制和利用方面取得的成功经验。双方就进一步合作开展麦类作物功能生物学研究达成了初步共识。



会议现场



现场考察



电话：028-82890289 传真：028-82890288 Email：swsb@cib.ac.cn  
邮政编码：610041 地址：中国四川省成都市人民南路四段九号  
中国科学院成都生物研究所 © 版权所有 蜀ICP备05005370号