

新闻动态

- [图片新闻](#)
- [综合新闻](#)
- [学术活动](#)
- [科研进展](#)
- [通知公告](#)
- [基建招标公告](#)

学术活动

MORE >>

- [北京基因组所学术报告通知-Big Data in Biology: Cha... \[03.08\]](#)
- [1月22日北京生科院第112期精品讲座 \[01.22\]](#)
- [北京基因组所第八期BIG论坛讲座通知 \[12.23\]](#)
- [北京基因组所BIG论坛第七期—由大数据到智慧医学 \[11.23\]](#)
- [北京生科院11月27日第109期精品讲座 \[11.24\]](#)

研究生信息

MORE >>

- [北京基因组研究所2016年秋季“申请-审核”博士研究生...](#)
- [北京基因组研究所2016年硕士复试分数线及复试名单](#)
- [北京基因组研究所硕士复试规程](#)
- [北京基因组研究所2016年秋季“申请-审核”博士研究生...](#)
- [北京基因组研究所2016年“申请-审核”制博士综合考核...](#)
- [中国科学院大学2016年秋季入学博士生网上报名公告](#)

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

北京基因组所举行第3期青年创新论坛—耐药基因的起源与进化

2016-04-05 | 作者: 慈维敏组 陈科 【关闭】

4月1日下午,北京基因组所青促会小组与人事处联合举办2016年第3期“青年创新论坛”。本次论坛主讲人是中科院微生物所的胡永飞副研究员;他向大家详细介绍了抗生素耐药的全球现状与WHO常规应对策略,并以“The Origin, Evolution and Dissemination of Antibiotic Resistance Genes”为题深入浅出的阐述了近期的一些研究成果。

交流过程中,胡永飞博士首先向大家介绍了全球范围内抗生素耐药的严峻现实和人类可能面临的病原微生物威胁。耐药并不是一个新问题,而是一个远古时代就已存在的事实。在生物圈不断演化的过程中,各类生物在不断适应和进化。与此同时,也在不断的进行基因交换或突变以确保个体或种群的繁衍,从而达到一种精细的动态平衡。只有在这一动态平衡失代偿的情况下,被寄生的宿主才有可能诱发相关疾病。

结合2016年刚发表在The Lancet Infectious Diseases 的工作,胡永飞博士详细解释了如何把握时效在感染性疾病领域的顶级杂志发表文章。这篇文章的诞生也立即为全球的卫生决策者们提供了公共卫生政策依据,具有非常实际的社会价值。胡永飞博士的成功经历为青年科研人员提供了不一样的时效范本。

报告涉及诸多交叉学科,包括生物信息学、肠道微生物组学、感染性疾病等,与会的青年科研人员积极提问与互动,整个报告过程不断有参与者提出问题,气氛轻松活跃。

胡永飞博士于2010年在微生物所博士毕业并留所工作,于2015年入选青促会,研究方向为微生物基因组学和细菌耐药。目前,他已在 The Lancet Infectious Diseases, Nature Communications 等杂志发表多篇有影响力的文章。



交流讨论现场

