



## 2017 (第四届) 基因编辑与临床应用研讨会

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士, 您好!

2017 (第四届) 基因编辑与临床应用研讨会将于2017年06月在上海召开。

### 会议内容

#### 会议简介

2014年生物谷率先在国内举办基因编辑领域前沿学术会议, 4年来, 基因编辑技术已成为下一个诺奖热门。各种新型基因编辑系统层出不穷, 极大开拓在科研与临床中的用途, 可以预期首先在先天性遗传性疾病、单基因疾病的治疗方面, 会迅速取得突破。为此, 生物谷将于6月9日-10日在上海再次组织盛会, 探讨基因编辑前沿、中国人发现的新型基因编辑系统、以及基因编辑的临床应用等热门话题, 推动基因编辑的发展。

#### 会议特色

**促进基因编辑技术交流:** sgRNA设计和优化/多基因编辑与大片断基因编辑/DNA引导的基因编辑/基因编辑关闭开关

**加速基因编辑技术在临床转化上的应用:** 应用基因编辑技术治疗地中海贫血症/血友病/DMD/肿瘤/HIV以及发现新药靶标

**提供基因编辑技术交流平台:** 知名专家, 科研人员及与临床医生面对面; 关注新型基因编辑系统, 推动中国的自主知识产权。

### 会议日程

#### 2017年6月9日

09:00-09:40

刘明耀 院长/主任/所长 华东师范大学生命科学学院 上海市调控生物学重点实验室 生命医学研究所

基因编辑: 遗传疾病治疗新策略

09:40-10:20

胡文辉 教授 美国天普大学医学院

CRISPR/Cas9基因组编辑技术用于治疗感染性疾病

10:20-10:40

茶歇&展台参观

10:40-11:20

常兴 研究员 中科院上海生命科学研究院健康所

利用靶向性胞嘧啶脱氨酶进行基因编辑

11:20-12:00

范勇 主任 广州医科大学附属三院产科重大疾病重点实验室

CRISPR/Cas9基因编辑技术在人类胚胎水平治疗遗传病的应用

12:00-14:00

午餐&休息

14:00-14:40

高绍荣 院长 同济大学生命科学与技术学院

14:40-15:20

谭旭 教授 清华大学药学院

新型纳米脂质颗粒介导的基于CRISPR/Cas9系统的基因疗法

15:20-15:40

茶歇&展台参观

15:40-16:20

田勇 研究员 中科院生物物理研究所

基因编辑技术在非编码核酸研究中的应用

16:20-17:00

主题讨论

## 2017年6月10日

09:00-09:40

鲁凤民 副院长/主任 北京大学基础医学院/北京大学病原生物学系及感染病中心

整合RNAi技术的双gRNA导向CRISPR/Cas9系统促进 HBV cccDNA清除

09:40-10:20

胡荣贵 研究员 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所

基于CRISPR-Cas系统的特异性靶点DNA去甲基化

10:20-10:40

茶歇&展台参观

10:40-11:20

黄卫人 主任 深圳市医学基因重编程技术重点实验室

## CRISPR基因编辑技术在肿瘤识别与治疗中的应用研究

11:20-12:00

黄志伟 院长 哈尔滨工业大学生命科学与技术学院

Anti-CRISPR蛋白抑制SpyCas9活性的分子机制

12:00-14:00

午餐&休息

14:00-14:40

朱旭东 教授 北京师范大学生命科学学院

“自杀式”CRISPR-Cas9编辑系统：一个简单设计

14:40-15:20

李劲松 研究员 中科院上海生命科学研究院

生殖干细胞介导的基因编辑

15:20-15:40

茶歇&展台参观

15:40-16:20

王永明 研究员 复旦大学生命科学学院

利用附着体技术在人体多能干细胞中实现高效的基因编辑

## 会议门票

会议注册					
注册类型	2017年05月27日前到款		2017年05月27日后到款		注册费包含
	标准票	学生票	标准票	学生票	
费用	1400RMB	900RMB/人	1700RMB	1200RMB/人	会议资料、午餐、茶歇

### 注意事项：

1. 注册费优惠期限以到款时间为准。

(如是学生票办理参会签到现场请携带学生身份证明，如无学生代表证明，现场统一按标准票操作)

2. 如果您需要我们代为安排住宿，请一并告知，住宿统一安排，费用自理。



