**第十一次全国基因功能与表观遗传调控学术研讨会**

**会议报告时间表**

**报告地点：**中科院上海生命科学研究院生科大楼大礼堂

上海市岳阳路320号大院内

**2015年10月14日**

**8:30-8:40 开幕式**

**大会报告**

**主持人：陈江野**

8:40-9:00 **报告人：李伯良**（教授，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**A novel exo-endo RNA trans-splicing to produce ACAT1 isoform in human cells involving the ampicillin resistance gene

9:00-9:20 **报告人：周大旺**（教授，厦门大学生命科学学院）

**题目：**Hippo signaling in organ size control and diseases

9:20-9:40 **报告人：周钢桥**（教授，军事医学科学院放射与辐射医学研究所）

**题目：**驱动蛋白KIF1Bβ在肝细胞癌发生发展中的作用和机制

9:40-10:00 **报告人：秦鸿雁（**教授，第四军医大学基础部医学遗传与发育生物学教研室）

**题目：**Notch**-dependent** miR-125a promotes M1 and inhibits M2 macrophage polarization to repress tumor growth

**10:00-10:30 集体合影 茶歇**

**大会报告**

**主持人：李伯良**

10:30-10:50 **报告人：周金秋**（教授，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：** Molecular Dynamics of Telomeric Heterochromatin Formation

10:50-11:10 **报告人：吴旻**（教授，武汉大学）

**题目：**The regulation of anti-viral signaling pathway by WDR82, a subunit of H3K4 methyltransferase complex

11:10-11:30 **报告人：彭小忠**（教授，协和医科大学）

**题目：**非编码RNA与神经发育

11:30-11:50 **报告人：杨力**（教授，中科院马普计算所）

**题目：**Complementary sequence-mediated exon circularization

**12:00-13:00 午餐**

**大会报告**

**主持人：蓝斐**

13:00-13:20 **报告人：黄广华**（教授，中科院微生物所）

**题目：**白念珠菌形态转换及宿主环境适应的遗传调控机制

13:20-13:40**报告人：逯杨**（博士，加州大学，UCI）

**题目：**Suppression of Ume6 degradation by two parallel pathways in hypoxia and CO2 sustains hyphal development in Candida albicans

13:40-14:00**报告人：王萍萍**（教授，山东师范大学生命科学学院）

**题目：**小鼠SR蛋白激酶SRPK1表达量的变化促进Akt磷酸化从而导致细胞的癌化

14:00-14:20 **报告人：汪洋**（教授，大连医科大学）

**题目：**The Splicing factor RBM4 inhibits cancer progression

14:20-14:40**报告人：谢安勇**（教授，浙江大学医学院）

**题目：**Control of non-homologous end joining by histone H2AX

**14:40-15:00 茶 歇**

**青年学者报告**

**主持人：吴旻**

15:00-15:10 **报告人：**薛剑煌（徐国良组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**Uracil-DNA glycosylase UNG promotes Tet-mediated DNA demethylation

15:10-15:20 **报告人：**沈宏杰（蓝斐组，复旦大学）

**题目：Suppression** of Enhancer Over-activation by a RACK7-Histone Demethylase Complex

15:20-15:30 **报告人：**姚潇（王纲组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**The Mediator subunit MED23 couples H2B mono-ubiquitination to transcriptional control and cell fate determination

15:30-15:40 **报告人：**高宁（陈江野组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**Fun30, a chromatin remoduler, interacting with Wor1, functions in white-opaque switch of Candida albicans

15:40-15:50 **报告人：**喻其林（李明春组，南开大学）

**题目：**内质网压力对白念珠菌自噬的激活作用

15:50-16:00 **报告人：**魏玲（覃扬组，四川大学）

**题目：**人肝癌**预警**和早期筛查的抑癌基因及癌基因DNA甲基化分子标志物的研究

16:00-16:10 **报告**人：盛静浩（许正平组，浙江大学）

**题目：**The regulation of angiogenin expression and the genes regulated by angiogenin

**16:30-22:00 自由学术讨论 （带晚餐的浦江游览）**

**2015年10月15日**

**大会报告**

**主持人：惠静毅**

8:30-8:50 **报告人：屈良鹄**（教授，中山大学）

**题目：**非编码RNA：新的基因科学与基因资源

8:50-9:10 **报告人：单革**（教授，中科大）

**题目：**A new species of ncRNAs regulates transcription in the nucleus

9:10-9:30 **报告人：陈玲玲**（教授，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：** CARM1调控细胞核亚结构paraspeckle介导的mRNA核滞留机制

9:30-9:50 **报告人：金勇丰**（教授，浙江大学）

**题目：**RNA二级结构对可变剪接调控机制研究

9:50-10:10 **报告人：王泽峰**（教授，中科院马普计算所）

**题目：**RNA选择性剪接在细胞周期中的时序性调控

**10:10-10:30 茶 歇**

**青年学者报告**

**主持人：陈玲玲**

10:30-10:40 **报告人：吴帅来**（惠静毅组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**Genome-wide analysis of YB-1-RNA interactions reveals a novel role of YB-1 in miRNA processing in glioblastoma multiforme

10:40-10:50 **报告人：** **张凌飞**（刘默芳组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**Suppression of miR‐199a maturation by HuR is crucial for hypoxia‐induced glycolytic switch in hepatocellular carcinoma

10: 50-11: 00 **报告人： 王可**（程红组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**Nuclear speckles functions in storage of the mature mRNA for preventing its nucleoplasmic degradation

11:00-11: 10 **报告人：刘如娟**（王恩多组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：Investigation of 2′-*O*-methylation modifications at the anticodon loop region of tRNAs**

11: 10-11:20 **报告人：赵娴** （余键秀组，上海交大医学院）

**题目：Twist1 promotes prostate cancer development by mediating the site-specific DNA methylation**

11: 20-11: 30 **报告人：李笑雨**（伊成器组，北京大学）

**题目：**Chemical Pull-Down Reveals Dynamic Pseudouridylation of the Mammalian **Transcriptome**

11: 30-11: 40 **报告人：尚仁福（**吴立刚组，中科院上海生科院生化细胞所）

**题目：**Ribozyme-enhanced single-stranded Ago2-processed interfering RNA triggers efficient gene silencing with fewer off-target effects

11:40-11:50 **报告人：**Bio-Chain

**题目：**PCR新技术介绍

**12:00-13:00 午 餐**

**12:30-13:30 基因专业委员会理事会（生科院大楼二楼贵宾室）**

**大会报告**

**主持人：朱卫国**

13:30-13:50 **报告人：徐彦辉**（教授，复旦大学）

**题目：**Structural Insight into Substrate Preference for TET-mediated Oxidation

13:50-14:10 **报告人：李国红**（教授，中科院生物物理所）

**题目：**Structure and dynamics of 30-nm chromatin fiber in gene regulation

14:10-14:30 **报告人：朱冰**（教授，中科院生物物理所）

**题目：**Establishment and maintenance of epigenetic modifications

14:30-14:50 **报告人：吴强**（教授，上海交通大学）

**题目：**Inversion of CTCF sites by CRISPR alters 3D genome topology and gene expression in the brain

14:50-15:10 **报告人：翁杰敏**（教授，华东师大）

**题目：**组蛋白巴豆酰化修饰：酶体系及在转录调控中的潜在功能

**15:10-15:30 茶 歇**

**大会报告**

**主持人：陈德桂**

15:30-15:50 **报告人：**朱卫国（教授，北京大学）

**题目：**Applications of histone deacetylase and HDAC inhibitors in cancer research

15:50-16:10 **报告人：**曹晓风（教授，中科院发育所）

**题目：**How do histone demethylases find genome-wide targets in Arabidopsis?

16:10-16:30 **报告人：**李海涛（教授，清华大学）

**题目：**Molecular Basis for Histone H2B Ubiquitination by Bre1 E3 Ligase

16:30-16:50 **报告人：**杨运桂（教授，中科院北京基因组所）

**题目：**Decipher biological significance of RNA N6-Methyadenosine (m6A)

16:50-17:10 **报告人：**松阳洲（教授，中山大学）

**题目：**表观遗传调控基因组稳定性的机制

17:10-17:30 **报告人：**Shi, Yujiang（教授，哈佛大学）

**题目：**

**17:30-17:40 闭幕式**

**18:00-20:30 晚 宴 （青松城大酒店）**