



中国科学院生物物理研究所

贝时璋讲座

Transcriptional Regulation by ARGONAUTES

报告人：戚益军教授

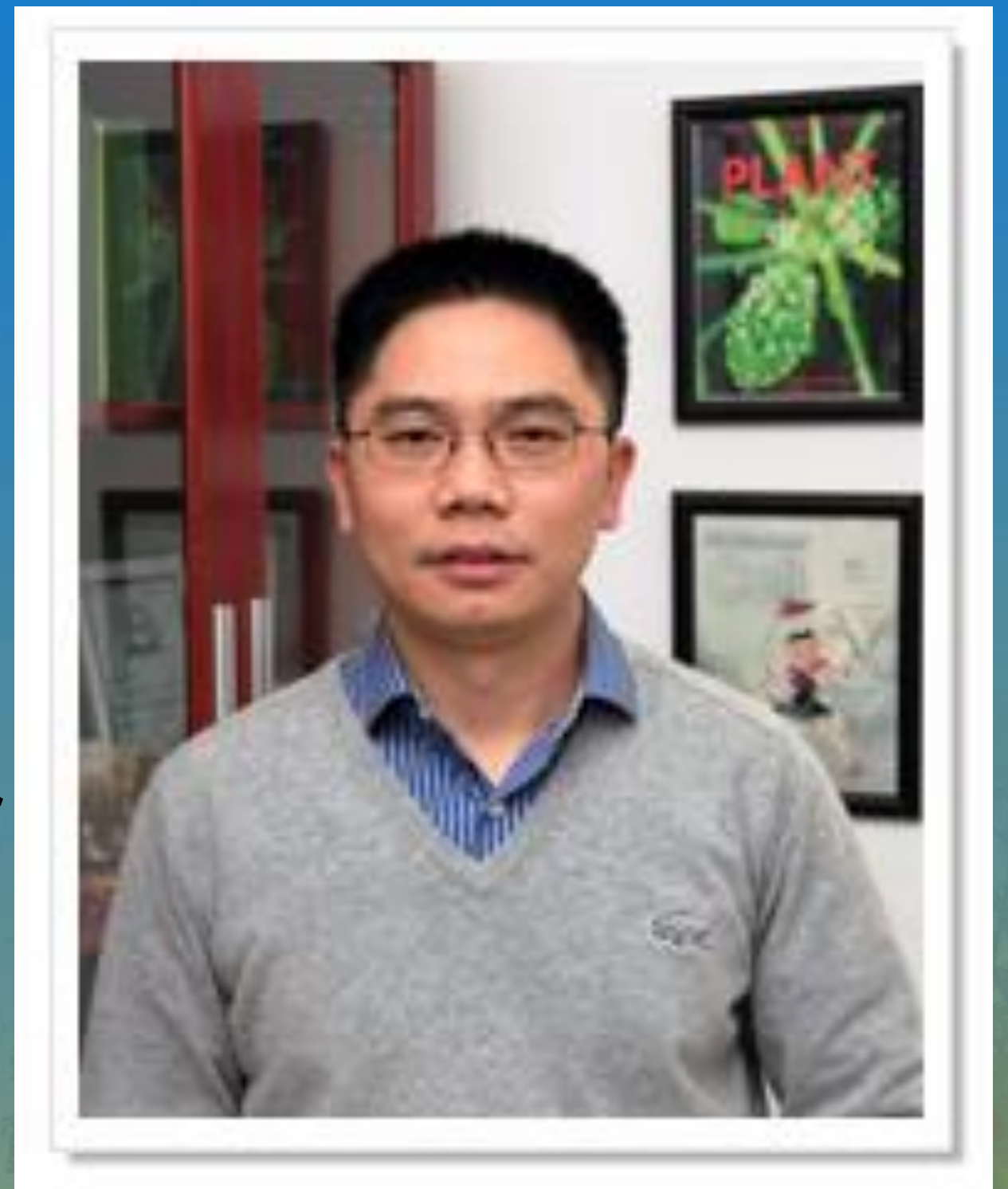
报告时间：2016年6月17日（周五）下午4:00

报告地点：生物物理研究所9501会议室

主持人：朱冰研究员

报告人简介

戚益军教授，现任清华大学生命科学学院副院长。致力于植物非编码RNA的功能和作用机制的研究。任eLife，Chromosoma，Science China Life Sciences，Molecular Plant等杂志编委，Silence杂志共同主编。



近期发表论文（加*为通讯作者）：

Fang, X. and Qi, Y.* (2016) RNAi in plants: An Argonaute-centered view. *The Plant Cell*, 28: 272-285 (invited review)

Ye, R., Chen, Z., Lian, B., Rowley, M., Xia, N., Chai, J., Li, Y., Wierzbicki A., and Qi, Y. (2016) A Dicer-independent route for biogenesis of siRNAs that direct DNA methylation in Arabidopsis. *Molecular Cell*, 61: 222-235

Fang, X., Cui, Y., Li, Y., and Qi, Y.* (2015) Transcription and processing of primary miRNAs are coupled by Elongator complex in Arabidopsis. *Nature Plants*, doi:10.1038/nplants.2015.75.