

[引进人才](#)[院士风采](#)[校内双聘](#)

施扬

博士，“长江学者”讲座教授，复旦大学生物医学研究

施扬博士1991-1993年任哈佛大学医学院细胞和分子生  
学院病理系助理教授，并且在1996年晋升为该系的副教  
理系终身正教授。

主要研究方向为染色质和基因转录。当前的研究重点包括基于DNA为载体的RN  
化酶的研究驳斥了组蛋白的甲基化不会在酶的作用下被逆转的原则。

联系电话：54237874

Email: yang\_shi@hms.harvard.edu

### 代表论文

Whetstine, JR., Nottke, A., Lan, F., Huarte, M., Smolikov, S., Chen, Z., Spoo  
Shi, Y. Reversal of histone lysine trimethylation by the JMJD2 family of histoi

Chen, Z., Zhang, J., Whetstine, JR., Hong X., Davrazou, F., Kutateladze, TG.,  
Hagman, J., Hansen, K., Shi, Y., and Zhang, G. Structural insights into histor  
members. Cell. 2006, 125: 703-717.

Shi, YJ., Lan, F., Matson, C., Mulligan, P., Whetstine, JR., Cole, PA., Casero,  
mediated by the nuclear amine oxidase homolog LSD1. Cell. 2004, 119:941

Sui, G.C., Affar, E.B., Shi, Y.J., Wall, N., Brignone, C., Yin, P., Dohonoe, M., C  
is a negative regulator of p53. Cell. 2004, 117:859-872.

Lo, M-C., Gay, F., Odom, R., Shi, Y., and Lin, R.L. A 14-3-3 protein, PAR-5, me  
kinase responsive cells in C. elegans embryos. Cell. 2004, 117:95-106