等[13]研究发现在原发性乳腺癌组织中 Bmi1 基因和 c-myc 基因的表达有相关性，但在肺癌中有关这方面的文献报道少，有待进一步研究。

综上所述，为进一步验证 Bmi1 在体内的作用，我们成功构建了人肺腺癌 A549 荷瘤鼠模型，利用 Bmi1-shRNA 慢病毒表达载体，采用瘤内多点注射方法转染入移植瘤内，发现，Bmi1-shRNA 治疗组肿瘤的生长明显受到抑制，通过体内实验证实了利用 RNAi 技术下调小鼠移植瘤内 Bmi1 的表达，能够一定程度地逆转 A549 细胞的恶性生物学行为，表明了利用 RNAi 在非小细胞肺癌基因治疗中的潜在作用，但我们对 Bmi1 在非小细胞肺癌可能存在的作用机制尚不完全清楚，将进行深入研究。

参考文献：

[1] Vonlanthen S, Heighway J, Tschan M P, *et al*. Expression of p16INK4a/p16alpha and p19ARF/p16beta is frequently altered in non-small cell lung cancer and correlates with p53 overexpression [J]. Oncogene, 1998, 17(21): 2779 - 2785.

[2] Bruggeman S W, Hulsman D, Tanger E, *et al*. Bmi1 controls tumor development in an Ink4a/Arf-independent manner in a mouse model for glioma [J]. Cancer Cell, 2007, 12(4): 328 - 341.

[3] Park I K, Qian D, Kiel M, *et al*. Bmi-1 is required for maintenance of adult self-renewing haematopoietic stem cells [J]. Nature, 2003, 423(6937): 302 - 305.

[4] Becker M, Korn C, Sienerth A R, *et al*. Polycomb group protein Bmi1 is required for growth of RAF driven non-small-cell lung cancer [J]. PLoS One, 2009, 4(1): e4230.

[5] Sangiorgi E, Capecchi M R. Bmi1 is expressed *in vivo* in intestinal stem cells [J]. Nat Genet, 2008, 40(7): 915 - 920.

[6] 朱勇，胡义德，胡中华. Bmi-1 siRNA 对人白血病 K562 细胞增殖的影响及其机制 [J]. 第三军医大学学报，2008，30(9)：791 - 794.

[7] Vrzalikova K, Skarda J, Ehrmann J, *et al*. Prognostic value of Bmi-1 oncoprotein expression in NSCLC patients: a tissue microarray study [J]. J Cancer Res Clin Oncol, 2008, 134(9): 1037 - 1042.

[8] Vonlanthen S, Heighway J, Altermatt H J, *et al*. The bmi-1 oncoprotein is differentially expressed in non-small cell lung cancer and correlates with INK4A-ARF locus expression [J]. Br J Cancer, 2001, 84(10): 1372 - 1376.

[9] Natt F. siRNAs in drug discovery: target validation and beyond [J]. Curr Opin Mol Ther, 2007, 9(3): 242 - 247.

[10] Cockrell A S, Kafri T. Gene delivery by lentivirus vectors [J]. Mol Biotechnol, 2007, 36(3): 184 - 204.

[11] Jacobs J J, Kieboom K, Marino S, *et al*. The oncogene and Polycomb-group gene bmi-1 regulates cell proliferation and senescence through the ink4a locus [J]. Nature, 1999, 397(6715): 164 - 168.

[12] Haga K, Ohno S, Yugawa T, *et al*. Efficient immortalization of primary human cells by p16INK4A-specific short hairpin RNA or Bmi-1, combined with introduction of hTERT [J]. Cancer Sci, 2007, 98(2): 147 - 154.

[13] Silva J, Garcia J M, Pena C, *et al*. Implication of polycomb members Bmi-1, Mel-18, and Hpc-2 in the regulation of p16INK4a, p14ARF, h-TERT, and c-Myc expression in primary breast carcinomas [J]. Clin Cancer Res, 2006, 12(23): 6929 - 6936.

（收稿：2010-06-05 修回：2010-07-12）

（编辑 龙 亮）

关于部分作者将稿件委托论文代理商有关问题的声明

最近，陆续有作者向我们核实、投诉一些论文代理商在向他们征集稿件时声称与我刊合作，开通所谓的“绿色通道”、“快速通道”或在代理商处设立了采编部等等，甚至有作者被骗取了相当数额的款项。我刊在 2010 年 5 月 12 日即发表声明，表示没有委托代理商征集稿件，并明确告知我刊审稿费费用。在此，我刊对有关问题说明并声明如下。

1. 我刊没有委托代理商征集稿件，没有外设任何采编部，没有开通任何“绿色通道”、“快速通道”，每篇稿件必须投进稿件处理系统，严格按稿件处理程序处理。我刊对所有来稿在收到审稿费后，即及时启动稿件处理程序。稿件处理程序为：初审和查重、外审、修改、复审、终审，再查重等。

2. 我刊的网站和远程稿件处理系统都是开放的，接受任何一位作者的自由来稿。编辑部全体同志本着尊重作者研究成果的态度，对所有稿件一视同仁，认真对待。正因为该系统的开放性，一些论文代理商四处征集稿件收取费用后，有的代投进系统了事，有的甚至连代投都不做就没有了音信。请作者一定提高警惕，以免上当受骗。

3. 建议作者在投稿之前，最好先到图书馆借阅相关期刊，了解该期刊发表文章的要求、最近对哪些问题比较感兴趣、刊登的文章质量如何等，再决定将稿件投向哪种期刊。从纸质期刊上获知期刊的投稿地址是非常安全、明智的做法。

4. 对于在搜索引擎中搜索期刊网址的作者，我们善意地提醒：从百度搜索到的网址中，我刊网址并未排在第 1 位，排在搜索结果最前面的是那些交钱给百度做推广链接的论文代理商。熟悉互联网的作者都知道，百度搜索结果排名是商业化的，不熟悉的作者可能就会点开排在最前面的链接，直接进入了代理商的投稿系统。因此，我们建议作者直接进入我刊网站（http://aammt.tmmu.com.cn）投稿，没有必要经过任何代理商代理自己的稿件。

5. 我刊对每篇稿件的处理时限为 3 个月（以收到审稿费开始计算，稿件审稿费为 50 元/篇），即 3 个月内必须给作者答复稿件是否能录用。2010 年，我刊刊稿平均时间不超过 180 天。欢迎广大作者直接登陆我刊网站投稿。

本刊编辑部