

- 2011; 117(17): 4561–4568
- 4 Herman JG, Graff JR, Myöhänen S, *et al.* Methylation-specific PCR assay for methylation status of CpG islands. *Proc Natl Acad Sci*, 1996; 93(18): 9821–9826
  - 5 Peters AH, Schwaller J. Epigenetic mechanisms in acute myeloid leukemia. *Prog Drug Res*, 2011; 67(2): 197–219
  - 6 Oki Y, Issa JP. Epigenetic mechanisms in AML—a target for therapy. *Cancer Treat Res*, 2010; 145(1): 19–40
  - 7 Hess CJ, Ameziane N, Schuurhuis GJ, *et al.* Hypermethylation of the FANCC and FANCL promoter regions in sporadic acute leukaemia. *Cell Oncol*, 2008; 30(4): 299–306
  - 8 Copeland A, Buglio D, Younes A. Histone deacetylase inhibitors in lymphoma. *Curr Opin Oncol*, 2010; 22(5): 431–436
  - 9 Portela A, Esteller M. Epigenetic modifications and human disease. *Nat Biotechnol*, 2010; 28(10): 1057–1068
  - 10 Melnick AM. Epigenetics in AML. *Best Pract Res Clin Haematol*, 2010; 23(4): 463–468

## 《中国实验血液学杂志》关于基因和蛋白名称拼写暂行规定

1、蛋白名称都按照国际文献常用的拼写法,使读者一看就懂。名称中的英文字母一般较多地采用英文大写正体字母拼写,例如 BCL-2 蛋白,不要写成 bcl-2 或 Bel-2 蛋白;又例如 Tfr2 蛋白(转铁蛋白受体 2)按国际文献的惯例,其名称拼写中兼有大小写字母。

2、基因名称是其蛋白产物名称的全部字符都改为斜体,原蛋白名称中的英文字母大小写不变而改为斜体,名称中的数字符号也一律改为斜体。例如 *BCL-2*, *Tfr2*。蛋白名称中如有希文字母,改为基因名称时希文字母大小写不变,只把所有字符都改为斜体即可。有的蛋白只有英文命名,没有缩写词,例如铁调节蛋白 hepcidin,其基因名称就很简单地改为全斜体 *hepcidin* 即可。

3、在基因名称中不再保留任何正体字符,特别是数码字符,在基因名称中的数码字符也都应是斜体的。例如 *JAK2V617F* 基因名称中每一个字符都是斜体的,就很容易和它的蛋白产物名称 JAK2V617F 相区分。假如其中的数码字符都是正体,就使蛋白和基因名称难以区分了。又例如 *P53* 基因,如果 53 用正体,只有一个 *P* 为斜体,就不容易和 *P53* 蛋白区分开了。所以,全正体字符的蛋白名称和全斜体字符的基因名称容易互相区分开。

4、总之,基因和其产物蛋白名称的所有字母以及大小写相同、数码字符也相同,只是基因的所有字符都是斜体,而蛋白名称的所有字符都是正体的,区别就在所有字符的斜体和正体。