

文稿中须写成斜体的外文字符

生物学中拉丁学名的属名和种名包括亚属、亚种、变种应斜体(但是,种(species, sp.)、亚种(subspecies, subsp.)、变种(variety, var.)、变型(form, f.)不斜体),例如大肠杆菌 *Escherichia coli*、幽门螺杆菌 *Helibacter pylori*; 病毒一律正体,首字母大写。

各种基因的缩写符号应斜体(基因表达产物缩写符号应写成正体),例如人脆性智力低下基因 *1FMR1*、原癌基因 *RAF1* (人)、病毒癌基因 *V-RAF-1* (鼠)、抑癌基因 *p53* (鼠)等。

限制性内切核酸酶缩写符号中前3个字母应斜体,例如 *Hind*Ⅲ、*Bam*HⅠ、*Sal*Ⅰ等。

各种统计学符号应斜体,例如样本数 *n*、*t* 检验、*F* 检验、概率 *p*、相关系数 *r*、($\bar{x} \pm S$, $n=6$)等。

各种物理量的量符号应斜体(pH用正体除外),例如长度 *L*、面积 *A*(或 *S*)、体积 *V*、质量 *m*、时间 *t*、压力 *p*、相对分子质量 *M*、物质的量浓度 *c* 等。

化学中表示旋光性、分子构型(*S*、*Z*)、构象、取代基位等符号应为斜体,例如左旋 *L*-、右旋 *D*-、临位 *o*-、对位 *p*-、反位 *trans*-、顺式 *cis*-等。

数学中用字母表示的变数(如平衡常数 *K*、速度常数 *k*)和一般函数应斜体,但不变的常数如 *e*、 π 以及少数缩写如 *RSD*、*AUC*、*MRT* 为正体。

英文中使用的某些拉丁词应斜体,例如 *et al*、*vs*、*in situ*、*in vivo*、*in vitro* 等。

质粒一律用正体,首字母 *p* 小写,后面字母和数码平排,如 *pBR322*、*pGBKT-ipaB* 等。

氨基酸缩写用3个字母表示时,仅第一个字母大写,其余小写,全部正体;用单字母表示时为大写正体;碱基缩写均为大写正体。