

# The mitotic cell cycle

A-Level Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

| English                                                                                                                                               | 中文     | Write it 3 times (English) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
|  chromosome<br><small>/ˈkrəʊməsoʊm/</small>                          | 染色体    |                            |
|  protein<br><small>/ˈprəʊtiːn/</small>                               | 蛋白质    |                            |
|  histone<br><small>/ˈhɪstəʊn/</small>                                | 组蛋白    |                            |
|  replication<br><small>/ˌreplɪˈkeɪʃn/</small>                        | 复制     |                            |
|  sister chromatids<br><small>/ˈsɪstə ˈkrəʊmətɪdz/</small>            | 姐妹染色单体 |                            |
|  centromere<br><small>/ˈsentraʊmə/</small>                           | 着丝粒    |                            |
|  telomere<br><small>/ˈteləʊmə/</small>                               | 端粒     |                            |
|  mitosis<br><small>/maɪˈtoʊsɪs/</small>                              | 有丝分裂   |                            |
|  daughter cell<br><small>/ˈdɔːtə sel/</small>                        | 子细胞    |                            |
|  gene<br><small>/dʒiːn/</small>                                     | 基因     |                            |
|  multicellular<br><small>/ˌmʌltɪˈseljələ/</small>                  | 多细胞    |                            |
|  organism<br><small>/ˈɔːɡənɪzəm/</small>                           | 生物体    |                            |
|  tissue<br><small>/ˈtɪʃuː/</small>                                 | 组织     |                            |
|  asexual reproduction<br><small>/eɪˈseksjuːəl rɪprəˈdʌkʃn/</small> | 无性生殖   |                            |
|  cell cycle<br><small>/sel ˈsaɪkl/</small>                         | 细胞周期   |                            |

| English                                                                                                                                      | 中文   | Write it 3 times (English) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|
|  interphase<br><small>/ˌɪntəˈfeɪz/</small>                | 间期   |                            |
|  cytokinesis<br><small>/ˌsaɪtəˈkeɪˈniːsɪs/</small>        | 胞质分裂 |                            |
|  stem cell<br><small>/stem sel/</small>                   | 干细胞  |                            |
|  differentiate<br><small>/ˌdɪfəˈrenʃieɪt/</small>         | 分化   |                            |
|  tumour<br><small>/ˈtjuːmə/</small>                       | 肿瘤   |                            |
|  prophase<br><small>/ˈprəfeɪz/</small>                    | 前期   |                            |
|  nuclear envelope<br><small>/ˈnjuːkliə ˈenvələʊp/</small> | 核膜   |                            |
|  spindle<br><small>/ˈspɪndl/</small>                      | 纺锤体  |                            |
|  metaphase<br><small>/ˌmetəˈfeɪz/</small>                 | 中期   |                            |
|  equator<br><small>/ɪˈkweɪtə/</small>                     | 赤道   |                            |
|  anaphase<br><small>/ˈænəfeɪz/</small>                    | 后期   |                            |
|  telophase<br><small>/ˈteləfeɪz/</small>                 | 末期   |                            |