

## 生物学概念与途径

|      |                              |                        |
|------|------------------------------|------------------------|
|      | 前言                           | 1                      |
|      | 目录                           | 2                      |
| 第一章  | 孤独的天才<br>一意孤行的伯乐<br>达尔文的泛生假说 | 3-17<br>18-22<br>23-24 |
| 第二章  | 遗传与染色体<br>老兵不死：百年亿蝇为哪般？      | 25-35<br>36-39         |
| 第三章  | 遗传信息的载体：DNA                  | 40-65                  |
| 第四章  | 遗传密码                         | 66-86                  |
| 第五章  | 细胞间相互作用：胚胎诱导                 | 87-101                 |
| 第六章  | 发育的基因调控                      | 102-117                |
| 第七章  | 我与非我                         | 118-134                |
| 第八章  | 多样性：免疫球蛋白                    | 135-152                |
| 第九章  | 电传导                          | 153-165                |
| 第十章  | 化学传递                         | 166-187                |
| 第十一章 | 还原与整合<br>脸识别                 | 188-205<br>206-218     |
| 第十二章 | 药物与生物                        | 219-238                |
| 第十三章 | 遗传筛选                         | 239-261                |
| 第十四章 | 分子生物学筛选<br>美丽的荧光蛋白           | 262-273<br>274-278     |
| 第十五章 | 生物化学分离纯化<br>神经生长因子           | 279-304<br>305-312     |