

生物学概念与途径

| | |
|---------------|--------|
| 前言 | 1 |
| 目录 | 2-4 |
| 第一章 | |
| 孤独的天才 | 5-18 |
| 一意孤行的伯乐 | 19-22 |
| 达尔文的泛生假说 | 23-24 |
| 第二章 | |
| 遗传与染色体 | 25-35 |
| 老兵不死：百年亿蝇为哪般？ | 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 | | 166-188 |
| | 第十一章 | |
| 还原与整合 | | 189-205 |
| 脸识别 | | 206-221 |
| | 第十二章 | |
| 药物与生物 | | 222-241 |

第十三章

遗传筛选 242-263

第十四章

分子生物学筛选 264-275

美丽的荧光蛋白 276-280

第十五章

生物化学分离纯化 281-288

神经生长因子 289-295