| 营养素 | 谷薯类 | 蔬菜、水果 | 畜、禽、鱼、蛋、奶类 | 大豆、坚果 | 油脂类 |
|---------------------|-----|-------|------------|-------|-----|
| 维生素 B₁ | | | | | |
| 维生素 B ₂ | | | | | |
| 叶酸 | | | | | |
| 烟酸 | | | | | |
| 维生素 B ₁₂ | | | | | |
| 维生素 C | | | | | |
| 钙 | | | | | |
| 镁 | Ш | | | | |
| 钾 | | | | | |
| 铁 | | | | | |
| 锌 | | | | | |
| 硒 | | | | | |

合理膳食是免疫系统强大的根本,良好的免疫系统对生存至关重要。人体内无数个细胞不断地进行新陈代谢,每日三餐膳食为其主要营养来源。没有哪种单一食物或补品可以预防疾病并持续有效,但长期规律的合理膳食,包括膳食中充足的营养素,可以帮助支持人类的免疫系统。大量研究表明,免疫系统需要外来的喂养和供给,所有细胞都需要充足和合理的营养才能达到最佳功能,包括免疫系统中的细胞。充足的能量和精致设计的均衡营养,是免疫力保持活力、维持战斗能力的根本。

(二)我国居民膳食模式和营养状况变迁

"五谷为养,五果为助,五畜为益,五菜为充"食物多样的饮食原则,是我国传统饮食文化的基础。我国以植物性食物为主,尤以谷类为主的传统膳食模式,呈现高碳水化合物、高膳食纤维、低动物脂肪的营养特点。

1. 膳食模式变化和食物消费变迁

随着我国社会经济的发展,居民膳食结构发生了较大的变化。中国统计年鉴(表1-8)和历次全国营养调查或监测的数据(表1-9)均提示,我国居民膳食结构最显著的改变是随着收入水平的提高,人们更趋向于消费动物性食物,而且特别趋向于消费畜肉类食品。在动物性食物消费量增加的同时,植物性食物特别是谷类食物的消费量下降。谷类食物提供的能量占膳食总能量的比例从1982年的71.2%下降到2015—2017年的51.5%,但谷类食物仍然是我国居民的主要食物(表1-10)。