

第十九章 氨基酸 蛋白质 核酸

macromedia
FLASHPAPER

72%

第十九章 氨基酸 蛋白质 核酸

学习要求:

1. 掌握二十种常见氨基酸的名称和分类。
2. 掌握氨基酸的两性和等电点, 分别在高于或低于它们液中的构造式。
3. 掌握氨基酸与茚三酮的反应。
4. 掌握蛋白质的性质: 两性和等电点, 水化, 变性, 盐和碱性水解)。
5. 理解多肽的一般结构。
6. 了解核苷酸、核酸 (RNA、DNA) 的表示式。
7. 了解二十种常见氨基酸的结构。
8. 了解蛋白质的四级结构。
9. 了解氨基酸的合成法和发酵法。
10. 了解多肽季结构的测定法 (N端、C端的测定法),
11. 了解酶的一般概念。

- 作业: P466 1, 2, 3, 4, 5, 6

19.1 氨基酸的结构、名称和

蛋白质、碳水化合物、脂肪(甘油醇的是人所需营养中的三种要素。

1 定义

返回