

第二章 细胞的物质基础

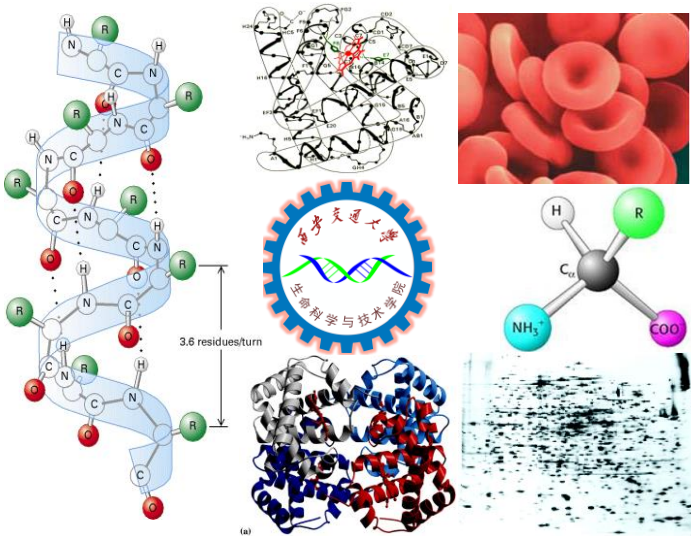
第三节 蛋白质

课前推送

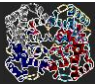
孔宇 教授

西安交通大学生命科学与技术学院

2021年9月26日



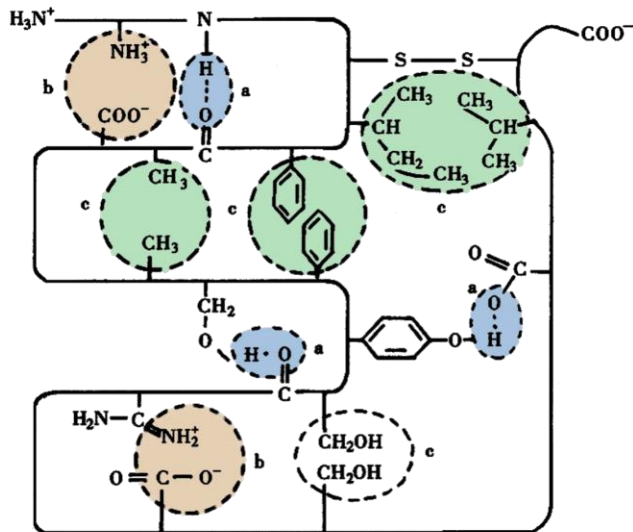
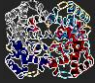
2. 氨基酸-化学性质



❖ 根据你所学的有机化学知识，请回顾
氨基、羧基、羟基、巯基的性质



维持蛋白质结构的化学键



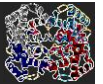
维持蛋白质分子构象的各种化学键

- 维持蛋白质结构的化学键有哪些
???

3



煮熟的鸡蛋还能孵出小鸡吗？



- 蛋白质结构和功能之间有没有关系？



? !



4