

# 生物化学及实验(丙)课程介绍

## 一、中文简介：

《生物化学及实验》是非生物学各学科的一门重要专业基础课程。本课程主要包括四方面的内容：一、生物机体中一些重要的生物分子的结构、性质和功能；二、生物机体中一些重要的代谢过程及规律；三、遗传信息传递的中心法则在生物机体中的实现过程。以上三部分着重阐述生物化学的基本理论，基本规律及基本知识框架的构建；四、生物化学的一些重要的基本实验技术。

## 二、英文简介：

《Biochemistry and experiment(C)》 is an important professional foundation course for non biological disciplines. It mainly includes four parts: a) Structures, properties and functions of some important biological molecules; b) Some of important metabolic processes and regulation in the organism; c) The process of the central dogma on the transfer of genetic information in biological body. The basic theory, basic regulation and basic knowledge framework of biochemistry will be emphasized in the three parts; d), Some important basic experimental technology of biochemistry.