

## 《蛋白质化学》

课程名称	蛋白质化学			课程编号	1040064		
英文名称	Protein Chemistry			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	18	理论学时	18	实验学时	0	实践学时	0
学分	1	预修课程	生物化学		适用对象	生物技术、生命基地	
课程简介	<p>该课程重点且深入讲授蛋白质化学中有关氨基酸两性解离及等电点计算，氨基酸氨基、羧基等基团的重要化学反应、蛋白质一级结构及其测定方法，蛋白质分子构象层次和结构与其功能的关系等方面经典及新的研究进展和结果。对于蛋白质化学中有关蛋白质分离、纯化和分析鉴定方面的理论、方法及技术等内容将不再在该课程中作介绍，相关内容会在生物化学技术原理和方法等课程中进行讲授和学习。</p>						