

## 《细胞生物学》

课程名称	细胞生物学			课程编号	1710014		
英文名称	Cell biology			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	36	理论学时	20	实验学时	16	实践学时	
学分	2	预修课程	组织胚胎学，生物化学		适用对象	动医、动药、动强	
课程简介	<p>细胞生物学作为一门新兴学科，是我国 21 世纪生命科学领域的四大基础学科之一，它已经融合到生命科学的各个领域，必将成为生命科学各专业的必修课或选修课。细胞生物学是研究细胞基本生命活动规律的学科，是在不同层次（显微、亚显微和分子水平）上探究细胞结构与功能、细胞增殖与调控、细胞分化、细胞衰老与凋亡、细胞信号转导、细胞体外培养和细胞工程等内容。目前细胞生物学是南京农业大学动物医学、动物药学和动物科学专业的选修课。</p>						