

2014 年华侨大学 865 普通生物学考试大纲

**1. 细胞和生物大分子:**

细胞的化学组成  
细胞的形态结构  
细胞代谢  
细胞分裂和细胞周期

**2. 个体生物学:**

营养——生物对物质和能的获取  
气体交换——呼吸  
物质在生物体内的运输  
免疫  
水盐平衡和体温调节  
神经系统  
感受器和效应器  
激素  
行为  
生殖和发育

**3. 遗传进化及生态学:**

遗传和变异  
生物进化  
生命的自然史  
生物界  
生物与环境——生态学