

同济大学 2012 年自命题科目考试大纲

科目代码: 840

科目名称: 生物综合

范围:

生物化学: 蛋白质和核酸结构和功能, 酶, 糖、脂类和蛋白基本代谢过程, DNA复制与修复, 基因转录和蛋白合成过程与调控。

生理学: 总论(基本生理过程的原理), 神经系统, 循环系统, 肾脏和体液平衡, 能量代谢和体温调节。

题型:

名词解释、填充题、选择题和问答题。

参考书目

《生理学》第七版, 朱大年主编, 人民卫生出版社, 2008年(其他本科生教材亦可)

《生物化学》第7版, 查锡良主编, 人民卫生出版社, 2008年(其他本科生教材亦可)