神经冲动的产生和传导教学反思总结

本节重点在于引导学生通过分析资料、视频，结合图示阐明兴奋在神经纤维上的产生和传导机制，分析总结兴奋在神经纤维上的产生和传导机制、分析兴奋在神经元之间的传递过程及特点。学生已经学习过神经调节的结构基础和基本方式，但是由于本节内容为分子层面知识，理解起来较为困难，因此本节课多采用视频、图片结合资料的形式上课，给予学生直观感受，提高学生学习热情。设计真实情景，引导学生自主探索分析归纳，培养学生科学思维习惯。

本节课需要反思改正的地方是：1.学习内容较多，导致时间紧张，学生没有足够的时间分析资料、思考问题、内化概念、建构知识框架。本节应该重点学习兴奋在神经纤维上的传导过程及特点。兴奋在神经元之间的传递过程及特点应放在第二课时。2.本节知识较为抽象，应该多设计学习活动，教学手段应该更加丰富，激发学生学习热情，突出学生学习主体地位。

在今后的课堂中，我会课前仔细琢磨课本，精准把握重点难点，精心设计教案。课堂上时刻注意以学生为主体，多运用启发式教学方法，让学生多表达交流，调动学生的积极性。