《3-1醇》教学反思

南京市秦淮中学 傅业云

选修5的醇的教学和必修二有区别，本节课的教学要在原有必修二的基础上有提高，而且要对选修化学的学生来说，思维上面要有所提升，不能停留在原有的必修层面。

本节课要抓住乙醇的结构特点，强化结构决定性质，乙醇的价键特点决定了乙醇分子中断键部位。乙醇的性质最重要的就是催化氧化和消去反应。

乙醇的催化氧化，从必修二的实验引出来，介绍断键部位，然后重点强调，哪些醇可以催化氧化，哪些醇不能催化氧化？让学生通过断键，自行推导出，连羟基的碳上面有氢原子，就可以催化氧化。

乙醇的消去反应，原来必修二没有涉及到，所以通过实验引入，增强学生学习兴趣。通过对比乙醇和乙烯的结构，让学生推导出消去反应的条件就是与羟基相邻的碳上必需有氢原子。

本节课上完后，感觉时间分配上不太合理。前面在醇的命名和同分异构体书写上耽误了太多时间，导致后面的重点难点突破时间不够，没能充分让学生讨论交流，也就没有充分利用课堂激发学生的思维品质的训练。