

中国药科大学 有机化学 期中试卷参考答案

2009-2010 学年第一学期

2009.10.31

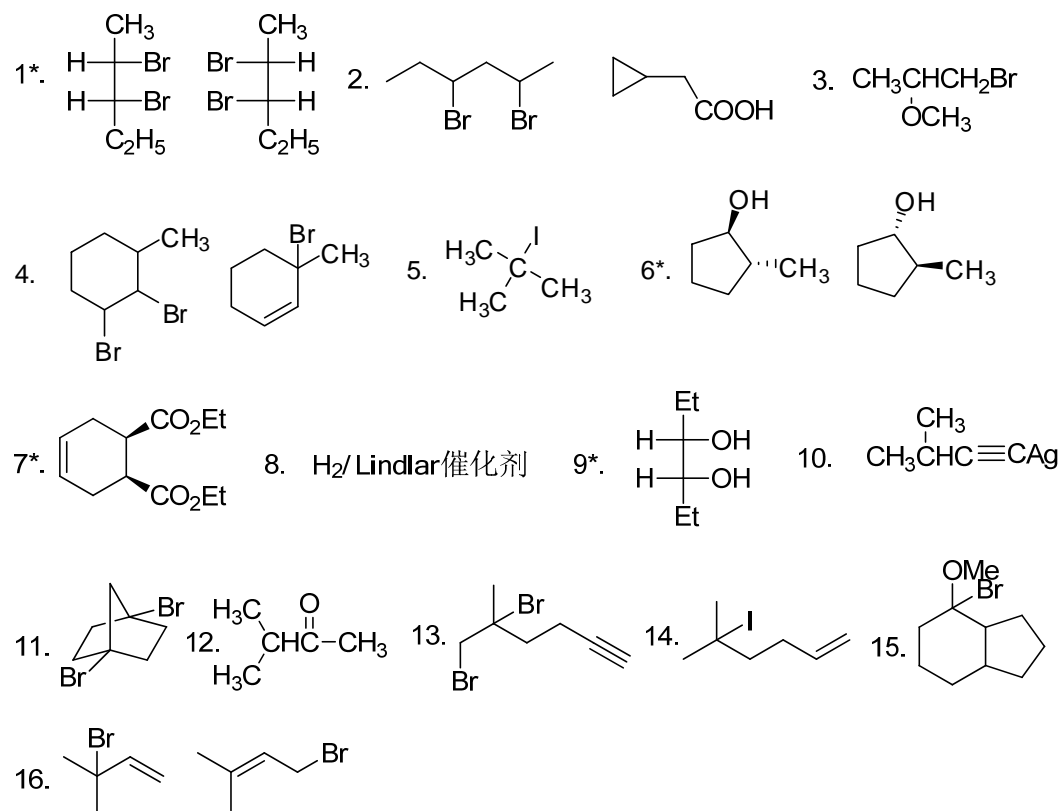
一、命名

1、2-甲基-4-乙基-6-(2,3-二甲基丁基)十一烷；2、(1R, 2R)-1-甲基-2-氯环己烷；3、1,3,3-三甲基双环【2.2.2】辛烷；4、8-甲基-2-乙基螺【4.5】癸烷；5、(R)-3,4-二甲基-1-戊炔；6、(3S,4S)-2-甲基-3,4-二氯戊烷；7、(E)-2-甲基-3-乙基-3-庚烯；8、4-异丙基-2-庚烯-5-炔；

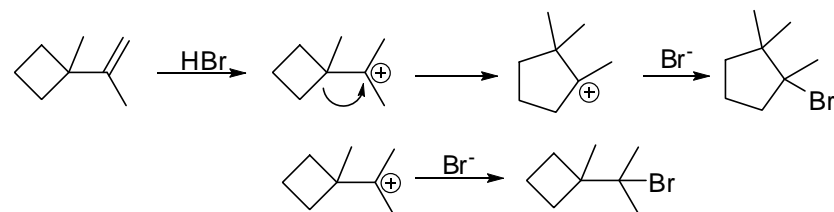
二、(略)

三、CCBDD AABCD

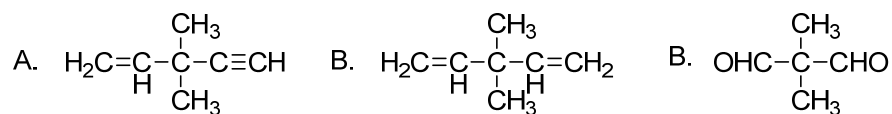
四、

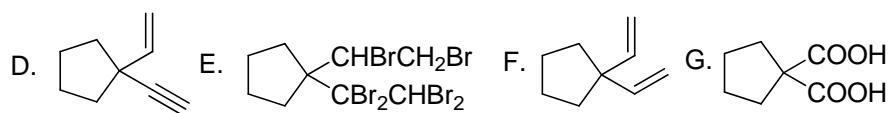


五、反应机理



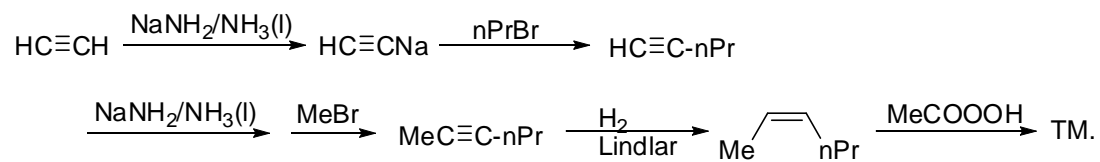
六、推测结构



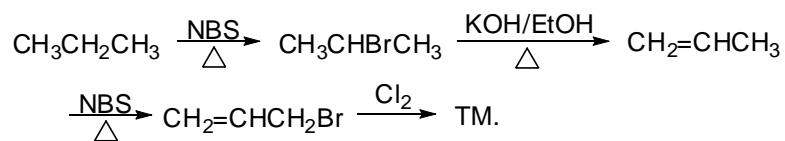


七、合成

1.



2.



3.

