4.HCOOCH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

7. OH

11. 异戊二烯

12.苯磺酰氯

13.(S)-丙氨酸

14.烟酸

15.尿嘧啶

, 16. 苄胺或苯甲胺

17.水杨醛

18. 苯甲醚

19. 1,2-二溴乙烷的优势构象式 (纽曼投影式)

20.油酸

得分 评阅人

三、写出下列反应的反应物或主要产物(每小题 2 分, 共 20 分)。

)

)

3