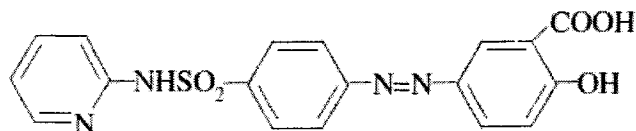
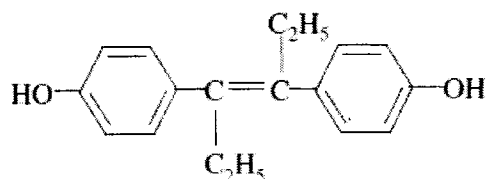


8. Приведите схему реакции восстановления сульфасалазина

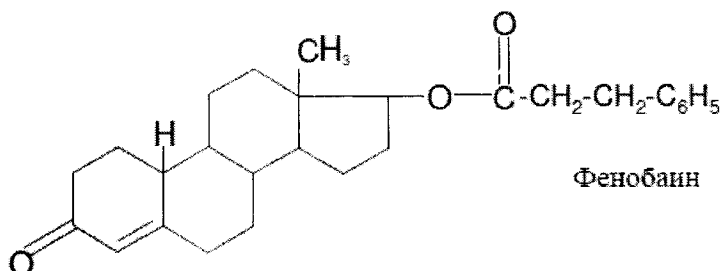


18. Карциногенную активность диэтилстильбэстрола связывают с образованием в организме эпоксида. Приведите схему соответствующей реакции.

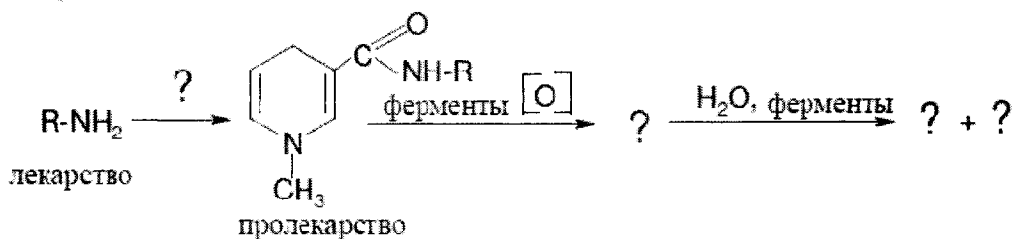


28. Объясните, почему при длительном применении норсульфазола возможно развитие кристаллурии?

48. 19-Нортестостерона фенилпропионат — фенобаин — является активным длительнодействующим анаболическим стероидом, малотоксичен. После однократной инъекции масляного раствора эффект сохраняется в течение 7-15 дней. Напишите схему получения этого пролекарства из соответствующего стероида и фенилпропионовой кислоты.



58. Допишите схему реакции. Объясните, с какой целью применяют этот метод модификации.



68. Приведите структурную формулу ацетилсалициловой кислоты, напишите схемы ее получения и ферментативного гидролиза в организме.