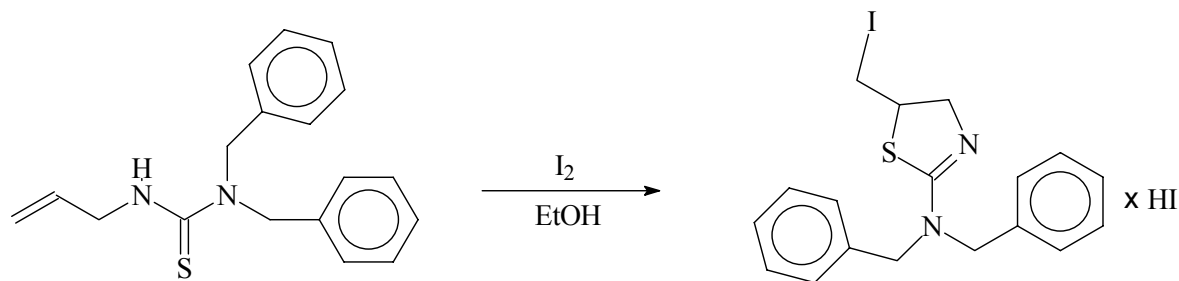


Лист №3-4

Реакция N-аллил-N',N'-дибензилтиомочевины со спиртовым раствором йода протекает с образованием гидроиодида 5-йодметил-2-дибензиламино-2-тиазолина по следующей схеме:



Для проведения данной реакции:

- 1) Точно взвесьте предложенный Вам образец N-аллил-N',N'-дибензилтиомочевины.

Масса бюкса _____ г Масса вещества _____ г

- 2) Рассчитайте объем спиртового раствора йода, необходимого для полного протекания реакции. Полученное значение запишите.

Объем спиртового раствора йода, _____ мл