Mpakmuzeckas pasoma N6

Решение эксперишентальных задаг на идентирикацию органических соединений.

Иель работы: ознакошиться опытным путем с кагественными реакциями на органические соединения

Оборудование и реактивы: 1) Штатив для пробирок; 2) 6 пробирок; 3) Пробирко держатель; 4) Спиртовка; 5) Спигки; 6) Идентирикационная бушага; 7) Растворы плокозы, пицерина, уксусной кислоты, гидроксида натрия, сульфата меди (2).

Onbimbi	Hasnogenus	Уравнення реакций. Выводы
Ha	Идентирикационная бушага	H3C-C"0+H+
ungukamophylo	uzwehren yben ha mewho-	3 CON FISC CO PI
Symary	оранжевый. Кислотная	
noweconume	cpega.	
pacmbop	. ,	
B nposupky c	Ocagok ronysoro ybema	CM2-CM-CH2 + CU(OH)2->
pacmbopou	pacmbopaemca. Pacmbop	on on on
gosabun	npuosper bacunskobbli	-> CH2-CH-CH2 +2 H2O.
$Cu(OH)_2$.	оттенок. При нагревании	
Harpeen	ybem pacmbopa he	on Q p
·	uzwehiemci.	24
B nposupky c	Ocagok ronysoro ybema	CH2-CH-CH-CH-CH-C110+
pacmbopou	pacmbopunca. Pacmbop	OH OH OH OH OH H
gosabun	nphosper bachrekobbili	-+2Cu(OM), ->
Cu(OH) ₂ .	ommetok. Npu harpelahuu	-> CH2-CH-CH-CH-CH-CH-CH
Harpeen	nocmenerilo uzwerzem choù	on on on on on on
,	увет на бурый.	+C420\$+2H20

вывод: выполнив coombernembyношие опыты и проанализировав полугенные результаты июжно сказать, гто в пробирке под ношерош один находится прокода, в пробирке под ношерош три – уксусная кислота.

Кагественной реакцией на органические кислоты является их диссоциация с последующим определением кислотности среды. Кагественная реакция на иногоатомные спирты идет с $Cu(OH)_2$, с последующим окраниванием раствора в голубоватый цвет. Кагественная реакция на N+окозу идет с свежеприготовленным раствором $Cu(OH)_2$ при нагревании с образованием бурого осадка.