

Кислородосодержащие.

спирты. 6-Би

15.02.
2023

Спирт — органическое 6-Би, имеющее 2-бз, содержит одну или несколько функциональных групп, соединенных с углеродной цепью

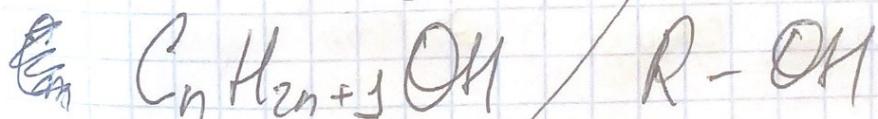
одна OH → одноатомные

2 или OH → многоатомные

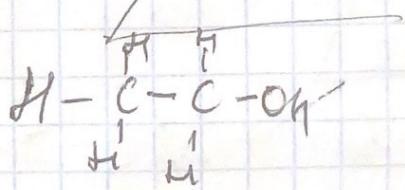
простые/перегибистые могут быть

Простые алифатические
или 6-Би 6-Би → функциональные

Перегибистые однократные спирты



Строение:



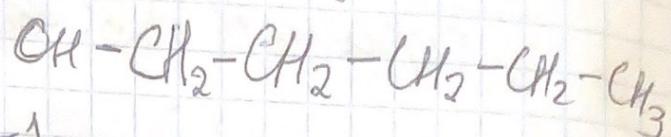
Конструктура

развивающаяся
(одинаково спирт)
имеющей -R-

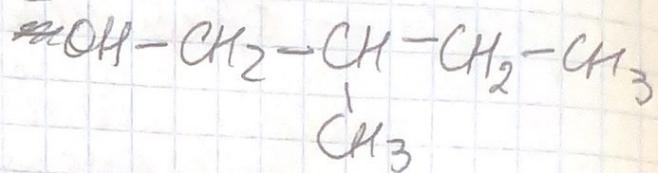


составляют 6-Би
(спирт + OH)
имеющей

Изомерия) 1) Углеродной цепи
ненасыщ-1



2-метиленпентан-1

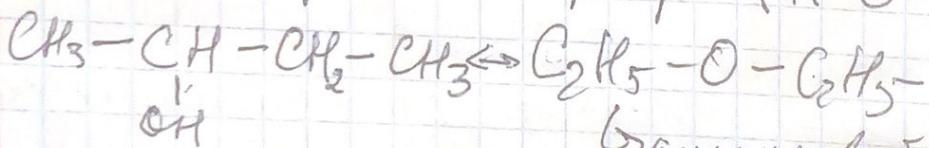


2) Равновесие ф-ской
группы

ненасыщ-1 \leftrightarrow насыщ-2

3) Межмолекулярная

вязь \leftrightarrow ионные заряды ($\text{R}-\text{O}^-\text{R}$)



б) дипольный заряд

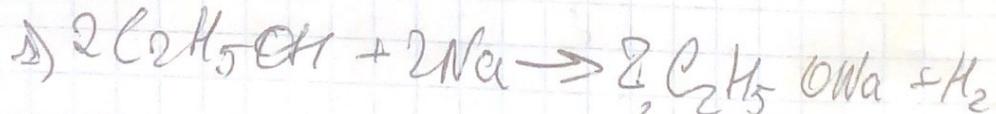
Рыж CB-ка

(Водородные связи) \rightarrow тем растворимее

15.02.

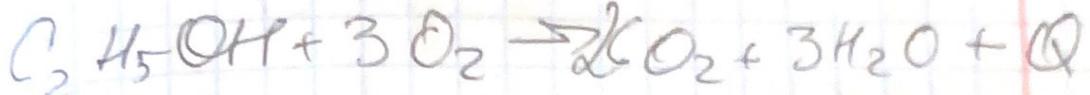
2023

Хим CB-ка



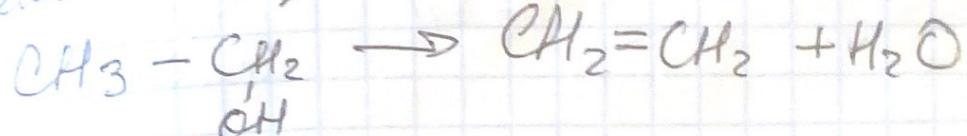
б) смешан наприя
диссоциируют

Сульфат не кислотен, хотя
противоположен кислотам CB-ка.
их антипротониевые уменьшающие
性质, неизвестны.

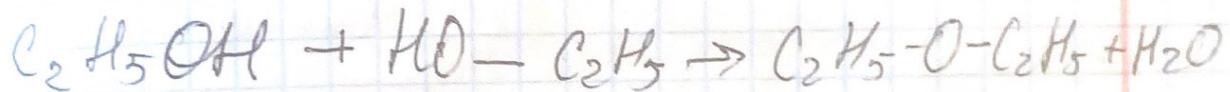


негорючая

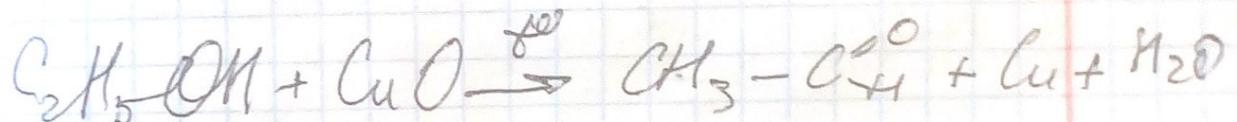
5) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \xrightarrow[T > 140^\circ]{\text{H}_2\text{SO}_4(\text{k})} \text{акрол.$



2. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \xrightarrow[T < 140^\circ]{\text{H}_2\text{SO}_4(\text{ж})}$

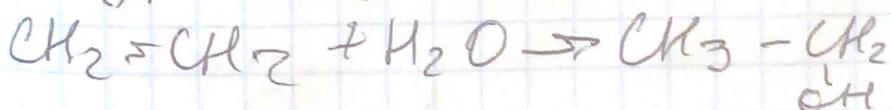


3) Окисление спирта CuO



Тяжелые

1) Негорючий алькогол



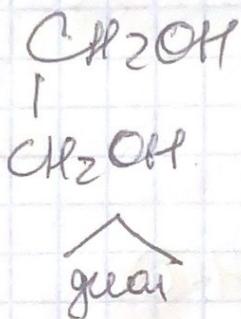
2) Чрезвычайно заморожен - алькогол



Прилипание

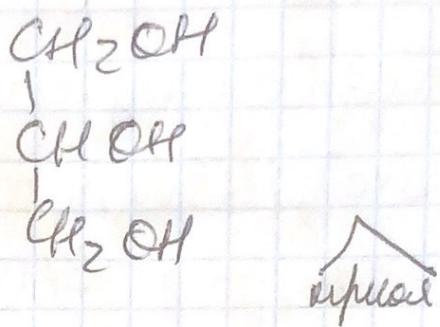
18.02.
2023

Многоатомные спирты



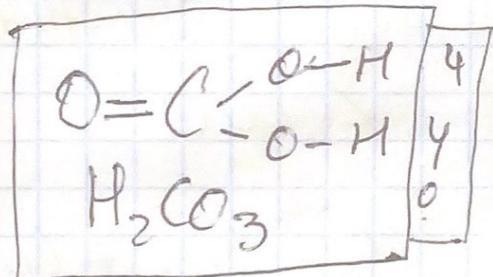
глицерол

спирт
нейтрал.



пропиолат

пропиоли
ческое
ческое

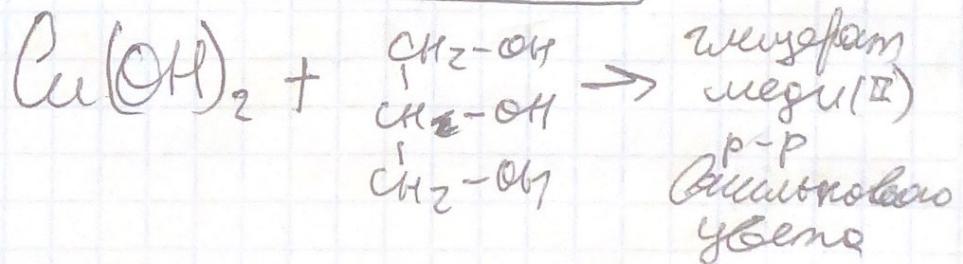


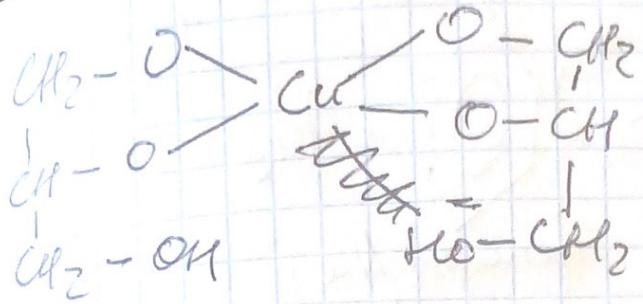
Бауре, солидобуре, яблочн.

хим. с-ва)

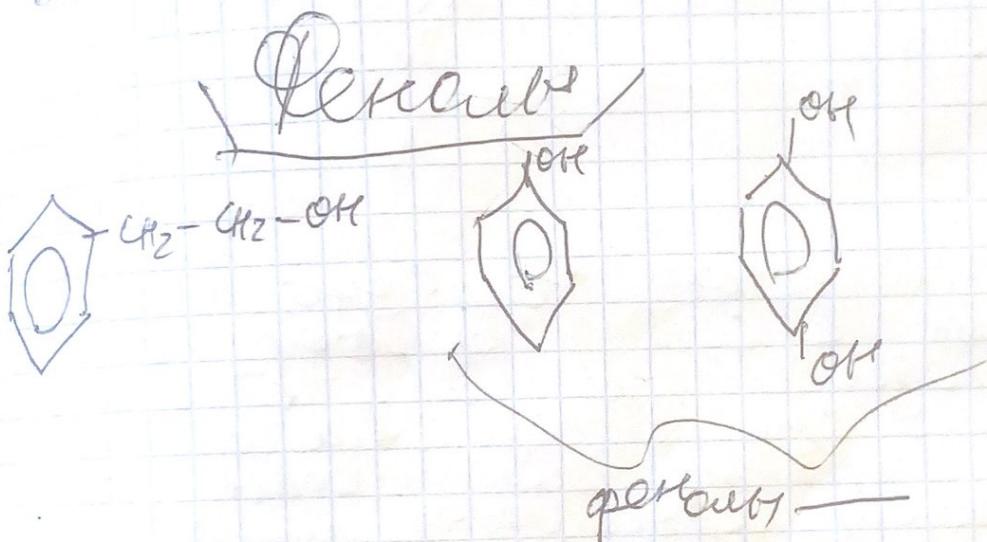
Такие же, как у одноатомных

кальциевая /-гидр/

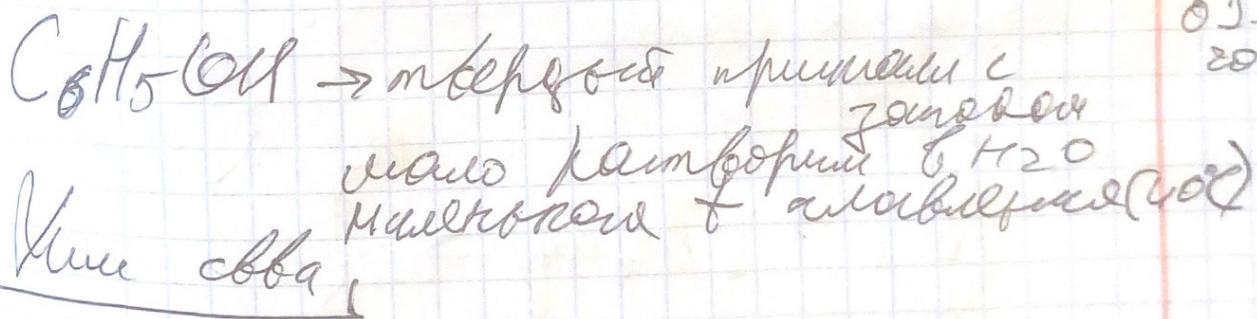




в нем неизвестно

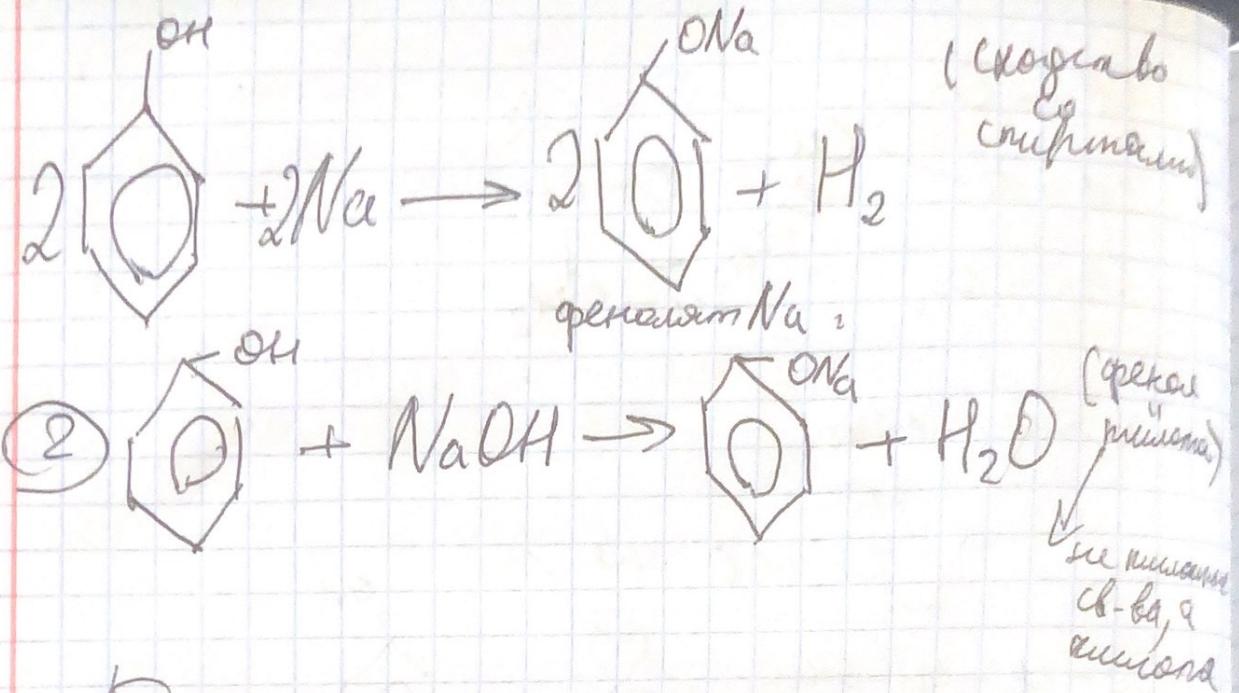


- изображенные производные пероксида, где функциональные группы одинаковы связанны с тем же атомом



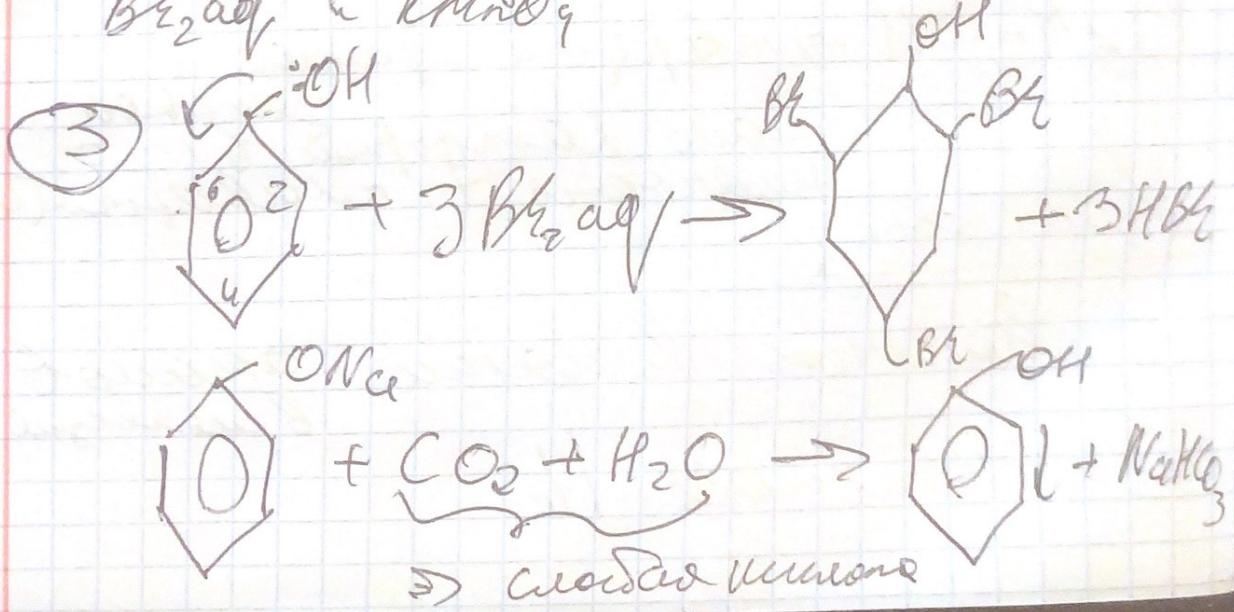
03.02.
2021

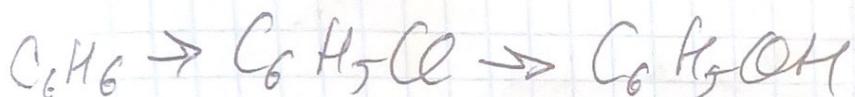
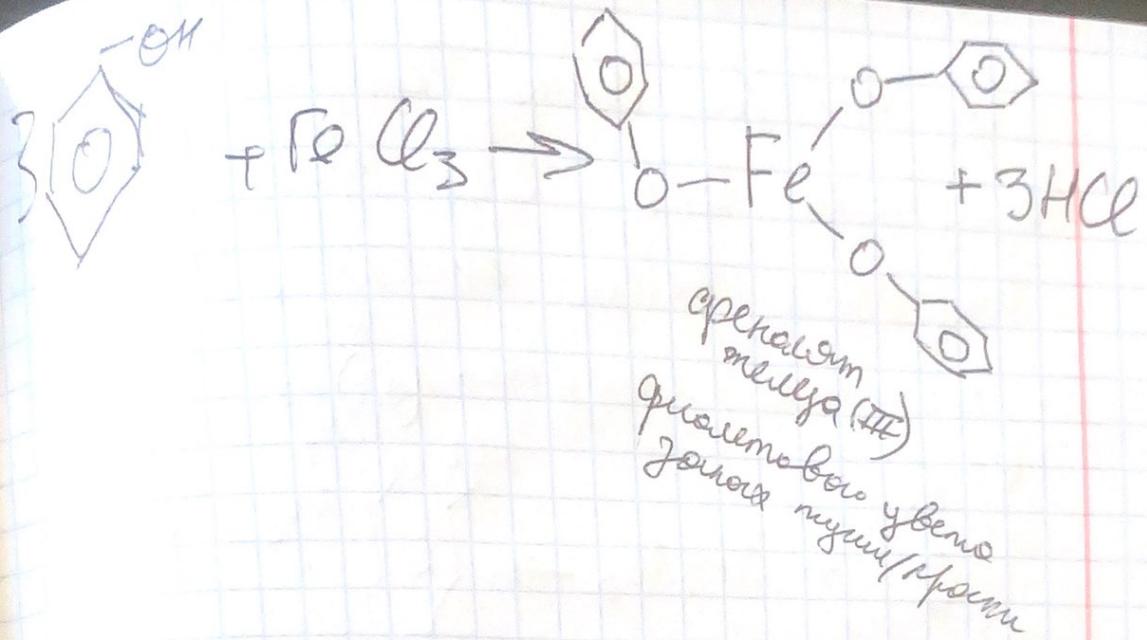
- ▷ Гидроксил является основой в молекуле
- ② Атомный He



Дихлорбензоль поступает к седе хлорированного рапы и аниону минногре, в результате этого гидрокарбонат выходит \rightarrow H и бензольное кислоте \rightarrow верно уходит \rightarrow река-минима.

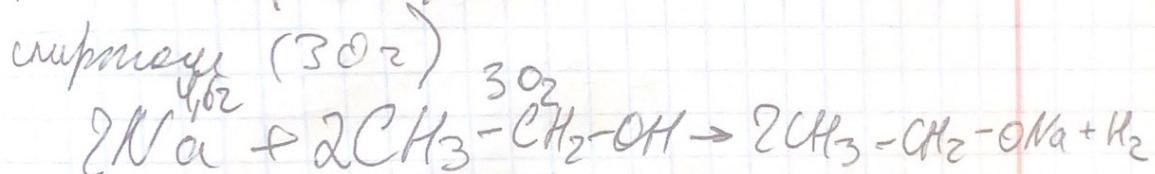
Р-рн до бензодиоксина новый
Радикал (им бензодиокса) сильно окисляется
 Br_2aq и KMnO_4





Взлесение \sqrt{V} H_2 , загасившее 04.03.
нр. Na^{+} (4,62) 2021

спирт (30%)



$$\textcircled{1} \quad \frac{V_1}{\text{вес сп}} < \frac{V_2}{\text{вес сп}}$$

$$V_1 = \frac{m}{M} = \frac{4,6}{23} = 0,2$$

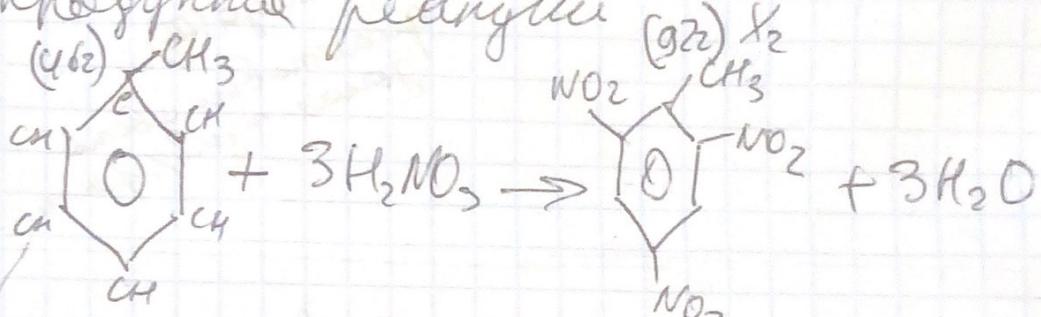
$$V_2 = \frac{30}{24+6+16} = \frac{30}{46} = 0,65$$

Паркем на Na

$$V = V_m \cdot \frac{1}{22,4} = 2,24 \Rightarrow (\text{H}_2) = \frac{1}{2} \Rightarrow [\text{Na}] = 0,1$$

HCO_3^-

При нумерации Бензона (46₂)
наибольшее 92₂ 2,4,6-тринитротетраоксии
наиболее ядовитое бактерицидное
вещество реагирует



$$\omega = \frac{m_{\text{обр. б.}}}{m_{\text{т. б.}}} \cdot 100\%$$

$$\bar{\nu}(g) = \frac{m}{M} = \frac{46}{7 \cdot 12 + 8} = \frac{46}{84 + 8} = \frac{46}{92}$$

$$\bar{\nu}(a) = \frac{m}{M} = \frac{92}{7 \cdot 12 + 5 + 16 \cdot 6 + 14 \cdot 3} = \frac{92}{84 + 54 + 96 + 42} = \\ = \frac{92}{236} = \frac{92}{227}$$

$$\bar{\nu}(a) = \bar{\nu}(g) = \frac{46}{92} = 0,5$$

$$\frac{92}{227} = 0,40$$

$$\Rightarrow \frac{0,4}{0,5} = \boxed{0,8}$$

$$m(\text{ммд}) = M \cdot 0,5 = 133,5$$

$$\frac{92}{133,5}$$