Сложные слова

Пар +
ход

A baby cries crybaby

alcohol

dehydrogenation

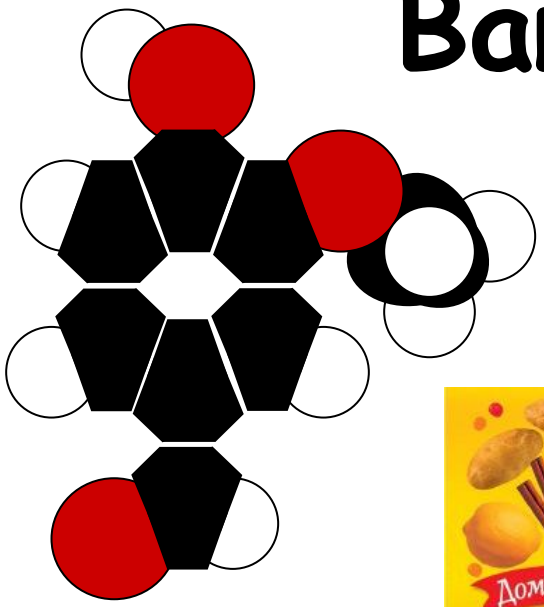
↓

альдегид

Булочки ванильные, корицы аромат,
Амаретто, шоколад
Альдегидов вкус тают
В землянике и кокосе
И в жасмине и в малине
И в духах и в еде
Альдегидов след везде.
Что за запах, что за прелесть,
И откуда эта свежесть?
Это высший альдегид
Аромат вам свой дарит.

N°5
CHANEL
PARIS
N°5
CHANEL
PARIS
EAU DE PARFUM

Ванилин $C_8H_8O_3$



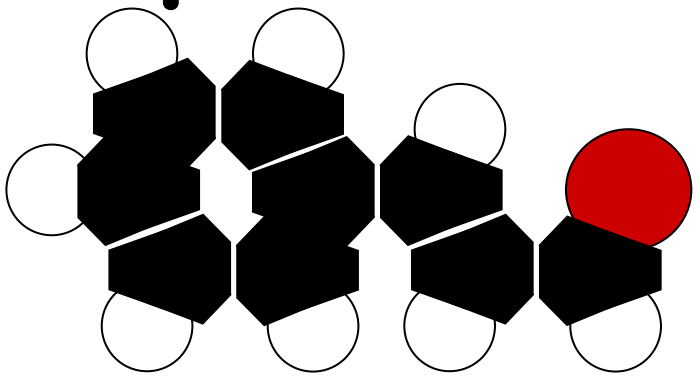
В плодах ванили содержится ароматический альдегид, который придает им характерный запах. По запаху ванилин можно обнаружить в чрезвычайно малых количествах, однако повышение его концентрации не усиливает эффект. Ванилин применяется в парфюмерии, кондитерской промышленности, для маскирования запахов некоторых продуктов.

Цитраль

3,7-диметил-2,6-октадиеналь(запах лимона)

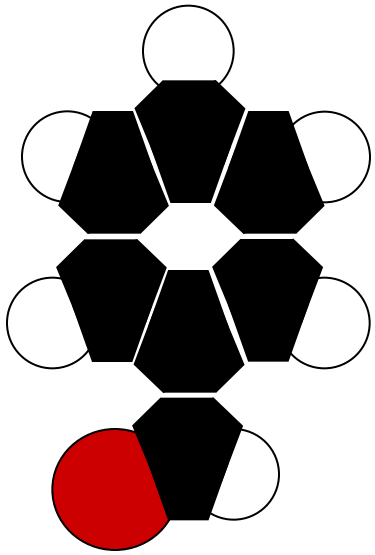
Запах цитрусовых обусловлен данным диеновым альдегидом. Его применяют в качестве отдушки средств бытовой химии, косметических и парфюмерных веществ.

Коричный альдегид (C_9H_8O)



Коричный альдегид содержится в масле корицы, его получают перегонкой коры дерева корицы . Применяется в кулинарии в виде палочек или порошка. Корица известна не только благодаря запаху, но и при лечении метеоризма.

Бензальдегид (C_7P_6O)

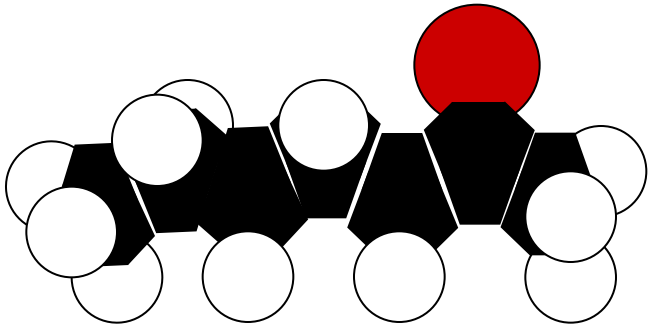


Бензальдегид – жидкость с запахом горького миндаля.

Встречается в косточках и семечках, особенно в абрикосах и персиках.

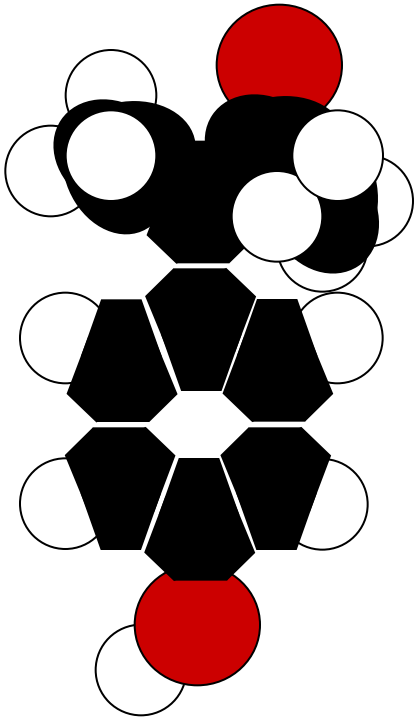
Гептанон-2 ($C_7H_{14}O$)

Это соединение представляет собой жидкость с гвоздичным запахом.



Гептаноном-2 обусловлен запах многих плодов и молочных продуктов, например, сыра

n-Гидроксифенилбутанон-2 ($C_{10}H_{20}O_2$)



Этот кетон обуславливает в основном запах спелых ягод малины. Его включают в состав синтетических душистых композиций

Феромоны

Не менее важна роль запаха и в жизни животных. Обоняние в мире животных играет чуть ли не большую роль, чем зрение или слух. Муравьи по запаху могут определить не только природу предмета, но и его размеры и форму. Для многих видов животных запах – это основная сигнальная система. Насекомые общаются между собой, выделяя ничтожные количества органических веществ – феромонов. Чувствительность насекомых к феромонам просто поразительна: самец ночной бабочки чувствует феромон самки на расстоянии до 10 км! В этом случае химия непосредственно влияет на наши эмоции и поведение. Синтетические феромоны используют для борьбы с вредными насекомыми, заманивая их в ловушки.

$$H_3 – CH_2 – CH_2 – CH = CH - COH$$

Гегсен-2-аль

Синквейн – французское слово, обозначающее «пять строк»

Синквейн – это не рифмованное стихотворение, которое возникает в результате анализа и синтеза информации.

Правила написания синквейна

Первая строка заключает в себе одно слово, обычно существительное или местоимение, которое обозначает объект или предмет, о котором пойдет речь

Вторая строка – два слова, чаще всего прилагательные или причастия. Они дают описание признаков и свойств выбранного в синквейне предмета или объекта.

Третья строка – образована тремя глаголами или деепричастиями, описывающими характерные действия объекта.

Четвертая строка – фраза из четырех слов, выражает личное отношение автора синквейна к описываемому предмету или объекту.

Пятая строка – одно слово, характеризующее суть предмета или объекта.

Пример синквейна на тему «Химия»

Химия

Органическая, неорганическая

Изучает, открывает, превращает

Очень сложный предмет

Наука