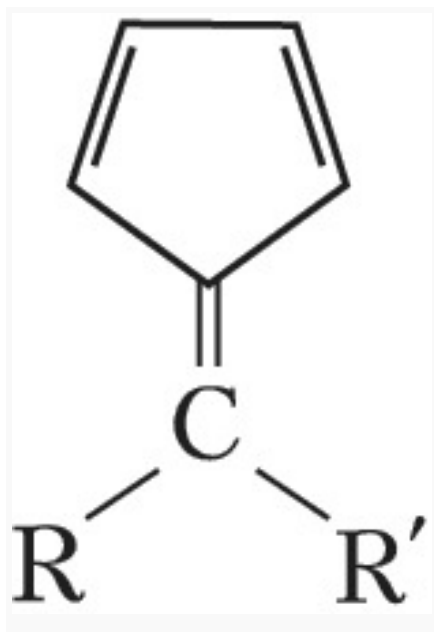
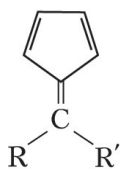


# ФУЛЬВÉНЫ

Авторы: О. Б. Рудаков



ФУЛЬВÉНЫ (от лат. *fulvus* – жёлтый), ненасыщенные углеводороды общей формулы:



Простейший представитель – фульвен  $C_6H_6$  (R и R' – H) – структурный изомер бензола. Ф. – жидкие или твёрдые вещества, интенсивно окрашенные в цвета от жёлтого до пурпурного; термически неустойчивы, склонны к автоокислению и полимеризации, вступают в реакции Дильса – Альдера, присоединяют галогены и др. Ф. синтезируют конденсацией цикlopentadiена с альдегидами и кетонами. Ф. – лиганды в металлоорганич. соединениях.