



ТИОФЕНОЛЫ

ТИОФЕНОЛЫ, ароматич. тиолы (арентиолы); общая формула $R-SH$, где R – фенил, нафтил (в т. ч. замещённые) и др. Простейший представитель – тиофенол C_6H_5SH .

Т. – жидкости или кристаллич. вещества с неприятным запахом, плохо растворимые в воде, хорошо – в большинстве органич. растворителей; обладают химич. свойствами [тиолов](#). Получают реакцией металлоорганич. соединений с серой, восстановлением диарилдисульфидов и др. Применяют в произ-ве пестицидов, красителей, лекарственных препаратов, полимеров и др.