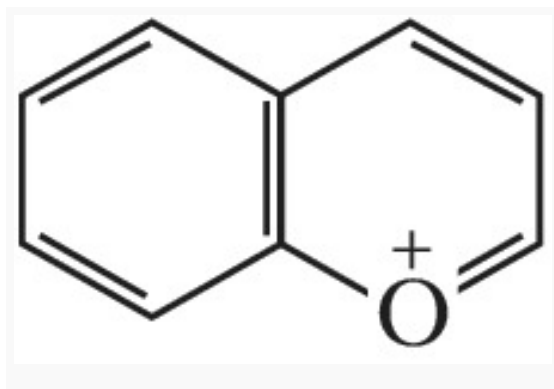


# БЕНЗОПИРИЛИЯ СОЛИ

Авторы: О. Б. Рудаков



БЕНЗОПИРИЛИЯ СОЛИ (соли хромилия), органич. соединения, в основе структуры которых лежит устойчивый ароматич. катион бензопирилия:

При действии растворов щелочей или воды Б. с. гидролизуются до гидроксипроизводных бензопиранов – оснований бензопирилия. Б. с.

вследствие высокой реакционной способности широко используются в органич. синтезе. Б. с. получают действием кислот на бензопираны в присутствии окислителей или конденсацией фенолов с  $\beta$ -дикарбонильными соединениями. Полигидроксизамещённые Б. с. – структурные фрагменты антоцианов. Б. с. применяют как ингибиторы коррозии, фото- и термохромы, фотосенсибилизаторы, люминофоры.

## Литература

Лит.: Джоуль Д., Смит Г. Основы химии гетероциклических соединений. М., 1975.