



МОРФИН

Авторы: О. Н. Толкачёв

МОРФИН, алкалоид опийного мака (*Papaver somniferum*). Один из компонентов *опия*. М. обладает сильным болеутоляющим, выраженным снотворным и эйфорич. действием. Тормозит условные рефлексy и усиливает действие наркотич., снотворных и местноанестезирующих средств. Возбуждает рвотный центр и понижает возбудимость дыхательного и кашлевого центров, тормозит двигательную и секреторную активность желудочно-кишечного тракта. Понижает осн. обмен. Гидрохлорид М. используют в медицине в качестве обезболивающего средства. Длительное применение приводит к наркомании (морфинизму). Созданы полусинтетич. производные и синтетич. аналоги М. с модифицированными фармакологич. свойствами, лишённые недостатков природного алкалоида.