

97-0201

Изобретение относится к фармакологии и может быть использовано для лечения различных патологических состояний, сопровождаемых вазодилатацией.

Сущность изобретения заключается в том, что в качестве вазоконстрикторного соединения предлагается производное тиомочевины - S-метилизотиоуроний диметилфосфат, а также фармацевтический препарат на его основе.

Данное соединение обладает сходным с изотуроном и мезатоном вазоконстрикторным действием по интенсивности эффекта, но период действия соответственно в 5 и 6 раз длиннее. При этом предложенное соединение менее токсично (ЛД₅₀=478 мг/кг веса), не вызывает вторичную гипотензивность.

П. формулы: 2