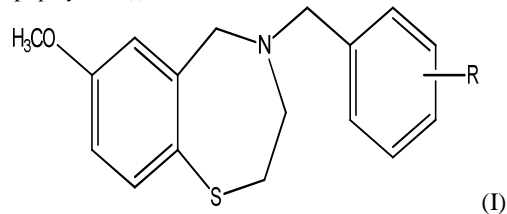


а 2014 0119

Настоящее изобретение относится к производным 1,4-бензотиазепина, представленным структурной формулой (I):



где R является COOH, и к их фармацевтически приемлемым солям.

Описано использование указанных соединений в лечении состояний, нарушений и заболеваний, связанных с рецепторами рианодина (RyRs), которые регулируют функционирование кальциевых каналов в клетках.

Изобретение также раскрывает фармацевтические композиции, включающие описанные соединения и их использование для лечения заболеваний и состояний, связанных с RyRs, в частности заболеваний сердечной, костно-мышечной и центральной нервной систем.

П. формулы: 27

Фиг.: 11