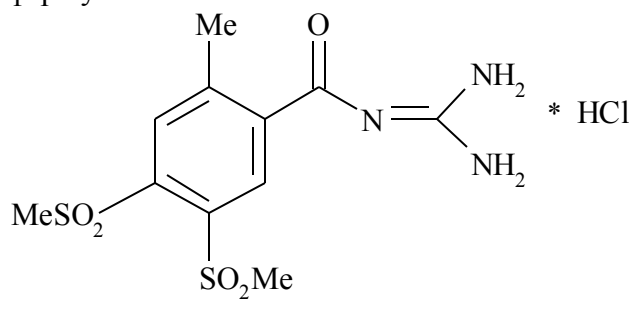
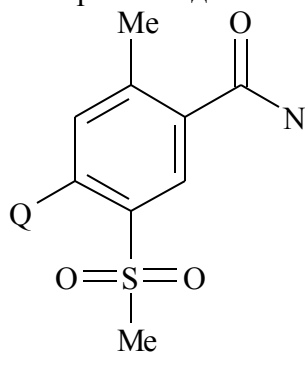


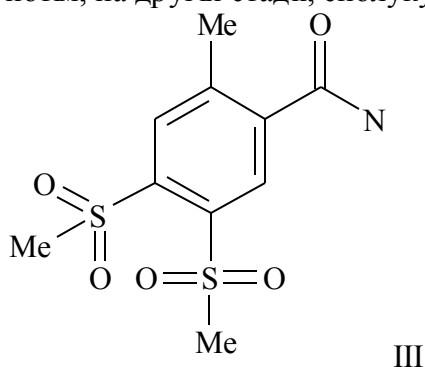
1. N-(4,5-бісметансульфоніл-2-метилбензоїл)гуанідину гідрохлоридгідрат.
2. Спосіб одержання N-(4,5-бісметансульфоніл-2-метилбензоїл)гуанідину гідрохлориду формули I



в якій Me є метилом, і гідрохлоридгідрату, який **відрізняється** тим, що на першій стадії взаємодією вихідної сполуки формули II



в якій Me - метил, а Q - фтор чи хлор, з метансульфіном вводять за допомогою одностадійної реакції нуклеофільною заміною на активованому ароматичному кільці 4-метансульфонільну групу, потім, на другій стадії, сполуку формули III



переводять у кислотний хлорид і піддають реакції з гуанідином з одержанням N-(4,5-бісметансульфоніл-2-метилбензоїл)гуанідину, і, на третій стадії, його переводять у гідрохлорид формули I і/або його гідрохлоридгідрат реакцією у водному HCl.

3. Спосіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що на першій стадії застосовують метансульфінат натрію.
4. Спосіб за пп. 2 або 3, який **відрізняється** тим, що на першій стадії застосовують полярний розчинник.
5. Спосіб за будь-яким з пп. 2-4, який **відрізняється** тим, що на першій стадії температура реакції має значення між 80 та 140 °C.