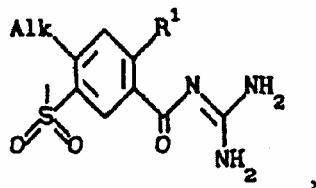


1. Производные алкилбензоилгуанидинов общей формулы (1)



где R¹ означает A или Hal;

Alk означает C₁-C₈-алкил с разветвленной или неразветвленной цепью, C₃-C₈-циклоалкил,

A означает C₁-C₆-алкил,

Hal-FCl, Br или J,

а также их фармацевтически приемлемые соли.

2. Производные алкилбензоилгуанидинов по п. 1, представляющие собой:

а) диаминометил-2-метил-4-изопропил-5-метилсульфонилбензамид,

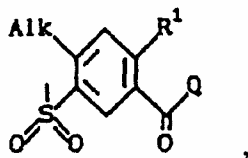
б) N-диаминометил-2,4-диметил-5-метилсульфонилбензамид,

с) N-диаминометил-2-бром-4-метил-5-метилсульфонилбензамид,

д) N-диаминометил-2-этил-4-изопропил-5-метилсульфонилбензамид,

е) N-диаминометил-2-этил-4-циклопентил-5-метилсульфонилбензамид.

3. Способ получения производных алкилбензоилгуанидинов формулы (1), а также их солей, отличающийся тем, что соединение формулы (2)



где Alk и R¹ имеют указанные в п. 1 значения и Q означает C₁, Br, OAc, O-CO-A, O-CO-Ph, OH или другие реакционноспособные этерифицированные OH-группы или легко нуклеофильно замещенную отщепляемую группу, вводят во взаимодействие с гуанидином и/или соединение формулы (I) путем обработки с кислотой переводят в одну из его солей.

4. Фармацевтическая композиция, обладающая аритмической активностью, содержащая активно действующее вещество и обычные добавки, отличающаяся тем, что в качестве активно действующего вещества содержит, по меньшей мере, одно соединение формулы (1) по п. 1 и/или одну из его фармацевтически приемлемых солей в эффективном количестве.

5. Производные алкилбензоилгуанидинов общей формулы (1) по п. 1, обладающие аритмической активностью.