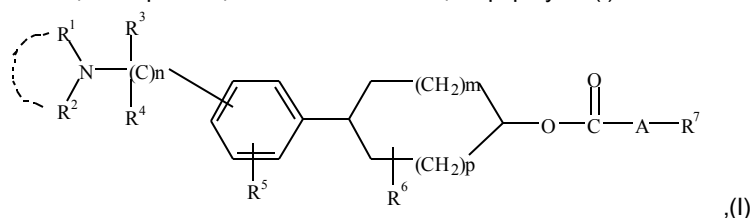


1. О-ацил-4-фенилциклоалканолы общей формулы (I)



где $n, m, p = 1$;

R^1 и R^2 , которые могут быть одинаковыми или различными, означают атом водорода, неразветвленный алкил с 1-6 атомами углерода, неразветвленный алкенил с 3-6 атомами углерода, при этом двойная связь изолирована от азотуглеродной связи и вышеупомянутый алкил может быть замещен остатком из группы, включающей гидроксил, алкилкарбонил, карбоксил, алкоксикарбонил, аминокарбонил, при этом вышеупомянутые гидроксил и алкилкарбонил не могут быть связаны с ненасыщенным атомом углерода или же

атомом углерода в положении 1, или R^1 и R^2 вместе с находящимся между ними атомом азота означают 5--7-членное насыщенное моноциклическое гетероциклическое кольцо, при этом в образованном таким образом 6-членном насыщенном моноциклическом гетероциклическом кольце одна метиленовая группа в положении 4 может быть заменена атомом кислорода или незамещенной или замещенной алкилом иминой группой;

R^3 и R^4 означают атом водорода;

R^5 - атом водорода, неразветвленный или разветвленный алкил с 1-4 атомами углерода или алкоксил с 1-4 атомами углерода;

R^6 - атом водорода,

R^7 - атом водорода, циклоалкил с 3-7 атомами углерода, фенил, незамещенный, моно- или дизамещенный остатком из группы, включающей атом фтора, хлора и брома, алкил, алкоксил, фенил, нитро, amino, алкиламино, диалкиламино, трифторметил, при этом заместители могут быть одинаковыми или различными и два смежных атома водорода в фенильной группе могут быть замещены метилendioксигруппой или 1,2-этилендиокигруппой, фенил, замещенный двумя атомами хлора или брома и одной аминогруппой, нафтил или тетрагидронафтил, тиенил, фурил или пиридил, замещенные атомом галогена или 1-2 алкильными группами;

A - связь, неразветвленный или разветвленный алкилен с 1-6 атомами углерода или неразветвленный алкенилен с 2-4 атомами углерода, при этом все вышеупомянутые алкильные и алкоксильные группы, если ничего другого не было упомянуто, могут содержать 1-3 атома углерода,

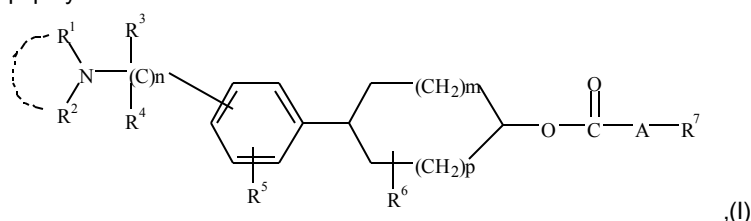
и их цис/трансизомеры или их соли.

2. О-ацилфенилциклогексанолы общей формулы I по п. 1, представляющие собой соединения, выбранные из группы, включающей:

- (1) цис-О-(4-хлорбензоил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (2) цис-О-(4-фенил-3-бутеноил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (3) транс-О-(4-хлорфенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (4) цис-О-(5-метилгексаноил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (5) транс-О-(2-фенилпропионил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (6) транс-О-(4-фторфенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (7) транс-О-(3,4-дихлорфенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (8) цис-О-(4-фторциннамоил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (9) транс-О-(п-толилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (10) транс-О-(4-[трифторметил]-фенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (11) транс-О-(2-нафтилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (12) транс-О-(4-нитрофенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (13) транс-О-(4-бромфенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (14) транс-О-(2,4-дихлорфенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (15) транс-О-([4-амино-3-хлорфенил] ацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (16) транс-О-(4-метоксифенилацетил)-4-(4-диметиламинометилфенил)циклогексанол
- (17) транс-О-(4-хлорфенилацетил)-4-(4-метиламинометилфенил)циклогексанол,

и их физиологически приемлемые соли с неорганическими или органическими кислотами.

3. Фармацевтический препарат, обладающий свойствами ингибитора фермента эпоксисквален-ланостерин-циклазы, включающий активное начало и, по меньшей мере, инертный носитель и/или разбавитель, отличающийся тем, что в качестве активного начала он содержит О-ацил-4-фенил-циклоалканолы общей формулы I



где $n, m, p = 1$;

R^1 и R^2 могут быть одинаковыми или различными, означают неразветвленный алкил с 1-6 атомами углерода, или R^1 означает атом водорода

и R^2 означает неразветвленный алкил с 1-6 атомами углерода;

R^3 , R^4 , R^5 , R^6 означают атом водорода;

R^7 - циклоалкил с 3-7 атомами углерода, фенил, незамещенный, моно- или дизамещенный остатком из группы, включающей атом фтора, хлора брома, алкил, алкоксил, фенил, нитро, amino, алкиламино, диалкиламино, трифторметил, при этом заместители могут быть одинаковыми или различными и два смежных атома водорода в фенильной группе могут быть замещены метилendioксигруппой или 1,2-этилендиооксигруппой, фенил, замещенный двумя атомами хлора или брома и одной аминогруппой, нафтил;

A - связь, неразветвленный или разветвленный алкилен с 1-6 атомами углерода или неразветвленный алкенилен с 2-4 атомами углерода, при этом все вышеупомянутые алкильные и алкоксильные группы, если ничего другого не было упомянуто, могут содержать 1-3 атома углерода, и их цис/трансизомеры или их соли.