

1. Використання мелатоніну у виробництві лікарського засобу звичайного вивільнення або пролонгованого вивільнення для короткострокового підсилення снодійного ефекту на людський організм принаймні однієї сполуки, відібраної із групи снодійних засобів, що не є барбітуратами або похідними бензодіазепіну, та є модуляторами рецептора ГАМК-А, за умови, що такий лікарський засіб звичайного вивільнення містить кількість мелатоніну, достатню для підсилення снодійного ефекту вказаної принаймні однієї сполуки при застосуванні вказаної принаймні однієї сполуки у такій кількості, що, якби вона застосовувалася до людини за відсутності мелатоніну, була б субтерапевтичною кількістю.
2. Використання мелатоніну за п. 1, яке **відрізняється** тим, що має принаймні одну з наступних особливостей, а саме вказані снодійні засоби - це сполуки, що включають систему конденсованих кілець, яка містить атом азоту в гетероциклі, вказаний лікарський засіб включає принаймні один носій, розріджувач, оболонку або присадку, вказаний лікарський засіб знаходиться в дозованій формі, вказаний лікарський засіб включає принаймні одну сполуку, відібрану з групи снодійних засобів, що не належать до барбітуратів і похідних бензодіазепіну, зазначена принаймні одна сполука присутня в лікарському засобі та у такій кількості, що, якби вона застосовувалася за відсутності мелатоніну, була б субтерапевтичною кількістю, лікарський засіб адаптований до пролонгованого вивільнення мелатоніну.
3. Використання за п. 2, яке **відрізняється** тим, що лікарський засіб містить принаймні одну акрилову смолу та адаптований для пролонгованого вивільнення мелатоніну.
4. Використання за п. 3, яке **відрізняється** тим, що лікарський засіб додатково адаптується для звичайного вивільнення вказаної принаймні однієї сполуки.
5. Використання за будь-яким з пп. 1-4, яке **відрізняється** тим, що вказана принаймні одна сполука включає біциклічну систему конденсованих кілець.
6. Використання за п. 5, яке **відрізняється** тим, що біциклічна система конденсованих кілець включає принаймні два атоми азоту в гетероциклі.
7. Використання за п. 6, яке **відрізняється** тим, що біциклічна система конденсованих кілець включає піразоло[1,5-а]піримідиновий, імідазо[1,2-а]піридиновий, піроло[3,4-б]піразинний або триазоло[4,3-а]піридиновий каркас.
8. Використання за п. 7, яке **відрізняється** тим, що вказаний принаймні один відібраний снодійний засіб – це залеплон, зольпідем, зопіклон чи тразодон.
9. Лікарська форма, що додатково до принаймні одного носія, розріджувача, оболонки або присадки, включає тільки такі активні інгредієнти, як принаймні одну сполуку, відібрану з групи, снодійних засобів, що не належать до барбітуратів та похідних бензодіазепіну, та є

модуляторами рецептора ГАМК-А, та мелатонін у формі для звичайного вивільнення або пролонгованого вивільнення у кількості й формі, ефективній для короткострокового підсилення снодійного ефекту вказаної принаймні однієї сполуки, за умови, що у випадку, якщо мелатонін присутній у формі для звичайного вивільнення, вказана принаймні одна сполука присутня в такій кількості, що, якби вона застосовувалася за відсутності мелатоніну, була б субтерапевтичною кількістю.

10. Лікарська форма за п. 9, яка **відрізняється** тим, що додатково має принаймні одну з таких особливостей, а саме снодійні засоби – це сполуки, що включають систему конденсованих кілець, яка містить атом азоту в гетероциклі, лікарська форма знаходиться в дозованому вигляді, вказана принаймні одна сполука присутня в лікарській формі у такій кількості, що якби вона застосовувалася за відсутності мелатоніну, була б субтерапевтичною кількістю, і лікарська форма адаптована до пролонгованого вивільнення мелатоніну.

11. Лікарська форма за п. 10, яка **відрізняється** тим, що включає принаймні одну акрилову смолу й адаптована до пролонгованого вивільнення мелатоніну.

12. Лікарська форма за п. 11, яка **відрізняється** тим, що додатково адаптована для звичайного вивільнення вказаної принаймні однієї сполуки.

13. Лікарська форма за будь-яким з пп. 9-12, яка **відрізняється** тим, що вказана принаймні одна сполука включає біциклічну систему конденсованих кілець, що містить атом азоту в гетероциклі.

14. Лікарська форма за п. 13, яка **відрізняється** тим, що біциклічна система конденсованих кілець включає принаймні два атоми азоту в гетероциклі.

15. Лікарська форма за п. 14, яка **відрізняється** тим, що біциклічна система конденсованих кілець включає піразоло[1,5-а]піримідиновий, імідазо[1,2-а]піридиновий, піроло[3,4-б]піразиновий або триазоло[4,3-а]піридиновий каркас.

16. Лікарська форма за п. 15, яка **відрізняється** тим, що вказаний принаймні один відібраний снодійний засіб – це залеплон, зольпідем, зопіклон чи тразодон.