

1. Сполука GLP-1, вибрана з групи, до складу якої входять: Val<sup>8</sup>-Glu<sup>22</sup>-GLP-1(7-37)OH (Послідовність № 5) та Val<sup>8</sup>-Glu<sup>22</sup>-GLP-1(7-36)NH<sub>2</sub> (Послідовність № 32).
2. Сполука GLP-1 за п. 1, яка утворює комплекс із двовалентним катіоном металу.
3. Сполука GLP-1 за п. 2, яка утворює комплекс із двовалентним катіоном цинку.
4. Сполука GLP-1 за будь-яким із пп. 1-3 для застосування як лікарського засобу.
5. Сполука GLP-1 за будь-яким із пп. 1-3 для застосування при лікуванні інсуліннезалежного діабету.
6. Сполука GLP-1 за будь-яким із пп. 1-3 для застосування при профілактичному лікуванні інсуліннезалежного діабету.
7. Сполука GLP-1 за будь-яким із пп. 1-3 для застосування при лікуванні ожиріння, інсульту, інфаркту міокарда, катаболічних змін після хірургічного втручання або синдрому подразненої товстої кишки.
8. Застосування сполуки GLP-1 за будь-яким із пп. 1-3 для виготовлення лікарського засобу для лікування інсуліннезалежного діабету.
9. Застосування сполуки GLP-1 за будь-яким із пп. 1-3 для виготовлення лікарського засобу для лікування ожиріння, інсульту, інфаркту міокарда, катаболічних змін після хірургічного втручання або синдрому подразненої товстої кишки.