

1. Спосіб очищення глини, призначеної для лікувального застосування, який включає наступні послідовні стадії:
механічну обробку сирової глини,
суспендування у воді з наступною гранулометричною обробкою,
хімічну обробку з видаленням мінералів неаргілітової природи,
фізичну обробку,
термічну обробку з одержанням чистої стерилізованої глини,
який **відрізняється** тим, що хімічну обробку здійснюють шляхом додавання сильної кислоти для стабілізації рН на рівні 3,5-4,5.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що глина містить карбонати лужних або лужноземельних металів.
3. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що глина містить карбонати лужних або лужноземельних металів, вибраних з K_2CO_3 , Na_2CO_3 , $MgCO_3$ та $CaCO_3$.
4. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що хімічну обробку здійснюють при значеннях рН приблизно 4-4,5.
5. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що хімічну обробку здійснюють шляхом додавання сильної мінеральної кислоти.
6. Спосіб за п. 5, який **відрізняється** тим, що хімічну обробку здійснюють шляхом додавання хлористоводневої кислоти.
7. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що співвідношення: кількість кислоти : кількість сирової глини становить від 0,010 до 0,020.