

Спосіб одержання біологічно активного засобу (БАЗ), що відновлює функцію передміхурової залози, на основі тваринної сировини включає подрібнення розмороженої сировини - тканини передміхурової залози забійних тварин - биків і/або бичків, що досягли статевої зрілості, додавання до напівфабрикату 3 %-вого водного розчину оцтової кислоти і хлориду цинку ( $\text{ZnCl}_2$ ) у масовій кількості  $Q_1=0,5-0,7$  г/л в об'ємному співвідношенні  $n : m = 1 : 5$ , де  $n$  - об'ємна кількість сировини, а  $m$  - об'ємна кількість водного розчину оцтової кислоти, виділення водорозчинних модифікованих компонентів клітин (КК) тваринної тканини, наступну сепарацію - центрифугуванням з одержанням супернатанту, концентрування супернатанту, його очищення шляхом ультрафільтрації, стерилізацію, ліофілізацію, розфасовку цільового продукту в малоемку тару. Готують 3 %-ний водний розчин оцтової кислоти з використанням апірогенної води, виділяють водорозчинні термостабільні модифіковані компоненти клітин (КК) тваринної тканини, ведуть центрифугування з одержанням супернатанту гідролізату, очищення шляхом ультрафільтрації перед (до) концентруванням супернатанту, концентрування цільового продукту після ультрафільтраційного очищення з одержанням діючого початку, стерилізацію (фільтрацію, що стерилізує) розведеного розчину кінцевого концентрату через мембранний фільтр із характерним розміром пор  $d_1=0,22$  мкм з одержанням цільового продукту перед (до) ліофілізацією.