

а 2004 0227

Изобретение относится к биотехнологии, в частности к средам для глубинного культивирования штамма микромицетов *Rhizopus arrhizus*, который может быть использован в микробиологической промышленности для получения липолитических ферментов.

Питательная среда для глубинного культивирования штамма микромицетов *Rhizopus arrhizus* F 67 содержит соевую муку,  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ,  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ , координационное соединение  $\text{CuGly}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  и питьевую воду с изначальным pH 7,0, при следующем количественном соотношении ингредиентов, в г/л:

соевая мука 35,0

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  1,0

$\text{KH}_2\text{PO}_4$  5,0

$\text{CuGly}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  0,005...0,020

питьевая вода до 1 л.

Результат изобретения состоит в повышении биосинтеза липолитических ферментов.

П. формулы: 1