

а 2006 0123

Изобретение относится к микробиологии, в частности к питательной среде для культивирования штамма гриба *Penicillium expansum* CNMN FD 05 С, и может быть применено для получения целлюлозолитических препаратов, используемых в виноделии.

Питательная среда для культивирования штамма гриба *Penicillium expansum* CNMN FD 05 С содержит  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{CaCl}_2$ ,  $\text{KCl}$ ,  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{NaNO}_3$ ,  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , кукурузный экстракт, кукурузные стебли,  $\text{MoO}_2(\text{асас})_2\text{Gly}$  и дистиллированную воду, при рН 4,5...5,5, при следующем соотношении ингредиентов, г/л:

$\text{KH}_2\text{PO}_4$	1,0
$\text{CaCl}_2$	0,1
$\text{KCl}$	0,1
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	0,3
$\text{NaNO}_3$	2,5
$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0,01
$\text{MoO}_2(\text{асас})_2\text{Gly}$	0,015
кукурузный экстракт	15,0
кукурузные стебли	40,0
вода дистиллированная,	остальное.

П. формулы: 1