

а 2016 0073

Изобретение относится к химии и биотехнологии, а именно к двум новым координационным соединениям железа(III) и к питательной среде для культивирования штамма мицелиальных грибов *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12.

Согласно изобретению, заявляются новые координационные соединения $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{L}^1)(\text{H}_2\text{O})_3](\text{NO}_3)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ и $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{L}^2)(\text{H}_2\text{O})_3](\text{NO}_3)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (где H_2L^1 – 2,3-бутандион-бис(изоникотиноилгидра-зон) и H_2L^2 – 2,3-бутандион-бис(никотино-илгидразон)).

Также, заявляется питательная среда для культивирования штамма мицелиальных грибов *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12, которая содержит: кукурузную муку, соевую муку, CaCO_3 , $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, нитрат (2,3-бутандион-бис(изоникотиноилгидра-зон)-трис-аква)железа(III) дигидрат или нитрат (2,3-бутандион-бис(никотиноилгидразон)-трис-аква)железа(III) дигидрат и воду.

П. формулы: 2

Фиг.: 1