

а 2021 0037

Изобретение относится к координационной химии и микробиологии, в частности к новому соединению тетра(изотиоцианат) кобальтат(II) трис(диметил пиридин-2,6-дикарбоксилат)стронция, которое может быть использовано в качестве стимулятора липолитической активности штамма грибов *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03.

Согласно изобретению, заявляется координационное соединение тетра(изотио-цианат)кобальтат(II) трис(диметил пиридин-2,6-дикарбоксилат)стронция с формулой $[SrL_3][Co(NCS)_4]$, где L представляет собой сложный диметилвый эфир 2,6-пиридиндикарбоксилловой кислоты.

Соединение стимулирует у штамма грибов *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03 продуцирование внеклеточных липаз на 12...47%, в зависимости от используемой концентрации.

П. формулы: 2

Фиг.: 1