

а 2021 0069

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

Согласно изобретению заявляется координационное соединение тетра(изотиоцианат)кобальтат(II) трис(диметил пиридин-2,6-дикарбоксилат)кальция с формулой  $[CaL_3][Co(NCS)_4]$ , где L представляет собой сложный диметилловый эфир 2,6-пиридин-дикарбоксилатной кислоты.

Соединение стимулирует у штамма грибов *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03 продуцирование внеклеточных липаз на 7...90%, в зависимости от используемой концентрации.

П. формулы: 2