

а 2022 0004

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

Согласно изобретению, заявляется координационное соединение тетра(изотиоциа-нат)кобальтат(II) трис(диэтил пиридин-2,6-дикарбоксилат)кальция с формулой $[\text{CaL}_3][\text{Co}(\text{NCS})_4]$, в которой L представляет собой сложный диэтиловый эфир 2,6-пиридиндикарбоксимовой кислоты.

Соединение стимулирует у штамма грибов *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03 продуцирование внеклеточных липаз на 37%.

П. формулы: 2