

94-0230

Изобретение относится к микробиологической промышленности, в частности к производству лекарственных препаратов. Цель изобретения - разработка способа получения вещества, используемого для стимуляции репаративных процессов кожи, а также выявление штамма - продуцента вещества, обладающего стимулирующим действием на репаративные процессы кожи. В качестве продуцента используют штамм *Trichosporon kashiwayama* FERM-P4821, который характеризуется определенными признаками. Способ получения упомянутого вещества заключается в выращивании штамма FERM-P4821 в питательной среде, содержащей % (мас./об): 0,3 глюкозы, 0,5 снятого молока и 0,05 дрожжевого экстракта, при pH 4,0-6,0 и 20-30°C в течение 20 ч, затем культуральную жидкость фильтруют и отделяют фильтрат. Полученный фильтрат при необходимости концентрируют и/или высушивают. С полученным препаратом можно готовить лечебные мази, косметические препараты. 1 н.з.п. ф-лы.

П. формулы: 2