

s 2014 0133

Изобретение относится к биотехнологии, а именно к способу получения биомассы каллуса *Rhodiola rosea* L. *in vitro*.

Способ, согласно изобретению, включает культивирование каллуса из листьев от стерильных ростков *Rhodiola rosea* L. на агаризованной питательной среде Мурасиге-Скуга, с добавлением 1,5 мг/л 6-бензиламинопурина, 0,5 мг/л α -нафтилуксусной кислоты и 0,1% стерилизованного 5% водного раствора сухих веществ, полученных из биомассы зеленой водоросли *Spirogira* sp. путем экстракции этанолом.

П. формулы: 1