

Способ приготовления основы для питательных сред для выращивания микроорганизмов включает анаэробную ферментацию куриного помета, разбавленного водой. Перед анаэробной ферментацией осуществляется аэробная ферментация, а анаэробная ферментация - с последующим центрифугированием, отделением надосадочной фракции и ее стерилизацией. Изобретение относится к общей и медицинской микробиологии, получению питательной среды для выращивания микроорганизмов. Оно может быть использованным в научно-исследовательской и практической работе как для выделения и культивирования микроорганизмов, так и для накопления их биомассы в крупнотоннажных промышленных масштабах.