а 2018 0028

Изобретение относится к биотехнологии и к физиологии животных, в частности к пищевой добавке с содержанием селена и других биоактивных веществ, в качестве регулятора уровня гормонов щитовидной железы в гипотиреозе у крыс.
Пищевая добавка, согласно изобретению, содержит водную, 20 мг/мл суспензию лиофилизированной биомассы спирулины, обогащенной селеном, при этом лиофилизированная биомасса спирулины содержит: белки 59,16%, углеводы 18,58%, жиры 15,02% и селен 49,05 мг%, в пересчете на абсолютно сухую биомассу и получена при культивировании штамма спирулины на модифицированной питательной среде Заррука, с добавлением в среду, в первые 3 дня культивирования, селенита натрия.

П. формулы: 2