

94-0254

Изобретение относится к новому биологически активному химическому соединению-гидроселениту кобальта (II) дигидрата формулы $\text{Co}(\text{HSeO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, используемого в альгобиотехнологии для получения биомассы сине-зеленой микроводоросли спирулины с повышенным содержанием органически связанного селена; которая может служить в качестве биологического сырья для получения селенсодержащих лекарственных препаратов. Целью изобретения является увеличение содержания количества органически связанного селена в биомассе сине-зеленой микроводоросли спирулины. Указанная цель достигается тем, что в качестве вещества, обеспечивающего повышение селена в биомассе используют новое химическое соединение - гидроселенит кобальта (II) дигидрат.

Формула: 1