

Предлагаемый способ определения цитотоксичности водной среды по морфологическим изменениям ядер клеток животных тестовых микроорганизмов заключается в том, что выдерживают тестовые организмы в исследуемой среде в течение 30 ... 180 минут, осуществляют цитогенетический анализ организмов для определения показателей, характеризующих изменения в морфологии ядер, и определяют цитотоксичность среды по результатам сравнения действительных и эталонных значений указанных показателей.