

добавляют 6 мл 0,9 % раствора натрия хлорида, подогретого до температуры 37 °С, и перемешивают до гомогенной суспензии; затем суспензию пипеткой переносят в стерильный флакон;

- *капсулы*: содержимое 6 капсул помещают во флакон с 6 мл 0,9 % раствора натрия хлорида (из расчета 1 мл на 1 капсулу), флаконы помещают на водяную баню при температуре  $(38 \pm 1)$  °С; через 20 – 30 мин полученную суспензию перемешивают до гомогенного состояния;

- *суппозитории*: 6 суппозиториям заливают 3 мл (из расчета 0,5 мл на 1 суппозиторий) 0,9% раствора натрия хлорида, предварительно нагретого до температуры  $(39 \pm 1)$  °С, выдерживают на водяной бане при той же температуре в течение 20 – 30 мин и перемешивают пипеткой до гомогенного состояния.

### ***Методика испытания***

Испытания проводят на 5 здоровых белых беспородных мышах одного пола массой 14 – 16 г, прошедших карантин и ранее не использованных в экспериментах. Условия содержания и кормления должны обеспечивать нормальную жизнедеятельность животных. Животных не кормят за 3–5 ч до испытания.

Перед испытанием определяют групповую массу тела мышей. Взвешивание проводят непосредственно перед опытом.

Тест-доза испытуемого препарата должна содержаться в объеме 0,5 мл или не более 1,0 мл на животное. Перед каждым введением суспензию приготовленного испытуемого препарата перемешивают 6 – 8 раз. Суспензию вводят каждой мыши перорально в желудок при помощи специальной насадки на шприц (игла с незначительным изгибом и наплавленной оливой или резиновый зонд; наличие изгиба допускает введение иглы в пищевод животного) со скоростью 0,1 мл/с.

Наблюдение за мышами осуществляют в течение 5 сут. По истечении срока наблюдения определяют групповую массу тела мышей.