

Технологическая карта методов и подходов, которые используются для поддержания и развития коллекций лабораторных грызунов в ЦКП ИФАВ РАН.

Название	Автомат. учет	Статус животных		Число линий Всего/уникальных	Сертификация	Способ поддержания		Контр. Гено-типов	Контроль патогенов		Редеривация ⁴				Развитие коллекции		
		SPF ¹	Конвенц.			Плем. ядра	Крио		Внешний	Внутренний	Кесарево сечение	Морулы /бластоцисты.	2-х клет. эмб.	ИВФ ⁵	Приобретение	Селекция	Трасгенез
ИФАВ РАН	-	+	+	8/3	GMP	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+

Примечания:

SPF¹ – животные свободные от видоспецифических патогенов (specific pathogen free – SPF);

GMP² российский сертификат соответствия надлежащей организации производства (good manufacturing practice) лабораторных животных SPF статуса;

AAALAC³ – сертификация международной ассоциации вивариев;

Редеривация⁴ – методы освобождения от патогенов даны в порядке повышения эффективности и нарастания сложности технологии;

ИВФ⁵ – *in vitro* фертилизация.