

14-13029

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ имени Я.Р. Коваленко

НАСТАВЛЕНИЯ

по трехмерному культивированию
мультипотентных мезенхимных стволовых клеток
сельскохозяйственных животных *in vitro*



Москва 2014

15-02855

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ имени Я.Р. Коваленко**

НАСТАВЛЕНИЯ

**по трехмерному культивированию
мультипотентных мезенхимных стволовых клеток
сельскохозяйственных животных *in vitro***



Москва 2014

УДК 619
ББК 48.31я81
Н 32

*Наставления
разработаны в секторе стволовой клетки
ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии имени Я.Р. Коваленко Российской академии
сельскохозяйственных наук» (ГНУ ВИЭВ Россельхозакадемии)*

*Наставления рассмотрены и одобрены
на заседании секции «Инфекционная патология животных»
Отделения ветеринарной медицины Россельхозакадемии
15 июля 2014 г., протокол № 3*

Авторы:

доктор биологических наук, профессор,
заведующая сектором стволовой клетки

И.П. Савченкова;

научный сотрудник

Д.Г. Коровина;

младший научный сотрудник, аспирант

С.А. Васильева;

директор ГНУ ВИЭВ Россельхозакадемии, академик РАН

М.И. Гулюкин

Н 32 Наставления по трехмерному культивированию мульти-
потентных мезенхимных стволовых клеток сельскохозяй-
ственных животных *in vitro* / И.П. Савченкова, Д.Г. Корови-
на, С.А. Васильева, М.И. Гулюкин. – М.: Издательство
«Спутник +», 2014. – 12 с.

ISBN 978-5-9973-3116-0

Наставления предназначены для использования в научных учреждениях и биотехнологических компаниях.

УДК 619
ББК 48.31я81

Отпечатано с готового оригинал-макета.

ISBN 978-5-9973-3116-0

© Коллектив авторов, 2014