

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ипастовой Ирины Дмитриевны, на тему «Особенности морфологических изменений мозжечка белой крысы под влиянием димефосфона» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

При ознакомлении с авторефератом и 7 опубликованными работами, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, автором которых является Ипастова И.Д., хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую и большую практическую значимость диссертации для науки и практики.

В своей работе автор провела глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся особенности морфологических изменений мозжечка белой крысы под влиянием димефосфона. Ипастовой И.Д. определены морфометрические показатели мозжечка белой крысы по 46 параметрам на органном, тканевом и клеточном уровнях организации. Автором впервые описаны особенности структурных изменений дендрито-аксонального дерева и расположения нейронов коры мозжечка белой крысы, приведены его макро-микроморфометрические показатели при экспериментальном многократном введении животным димефосфона в терапевтической и летально-токсической дозах. Ипастовой И.Д. установлены адаптационно-компенсаторные изменения в нейронах коры мозжечка белой крысы, возникающие при многократном воздействии терапевтической дозы димефосфона, и патоморфологические – при многократном воздействии летально-токсической дозы димефосфона. При выполнении диссертации автор использовала большой фактический материал, который подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Входящий № 15-10/20-3193
23 10

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое и особенно практическое значение, она вполне соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России пункту №9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а Ипастова Ирина Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Белогуров Алексей Николаевич,
доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры анатомии и хирургии
ФГБОУ ВПО «Воронежский
государственный аграрный
университет им. Императора Петра I»
Адрес: 394087 г.Воронеж,
ул. Ломоносова 114а;
Тел.: 253-91-98; e-mail: alekseibelii@mail.ru
28.09.2015г.



Белогуров А.Н.

