

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა # 15-03/12-02

ქ.თბილისი

31 დეკემბერი, 2020 წელი



ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის წესდების მე-4 მუხლის 4.5 და 4.6 პუნქტების, ასევე ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ბიოეთიკის და ცხოველთა მოვლის და გამოყენების საბჭოს დებულების მე-3 მუხლის 3.1 პუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

საქართველოს
აგროარული
უნივერსიტეტი
ა(ა)იპ
კახა ბენდუკიძის კამპუსი
დავით აღმაშენებლის
ხეივანი #240, 0159,
თბილისი, საქართველო
AGRICULTURAL UNIVERSITY
OF GEORGIA
NNLE
Kakha Bendukidze Campus
#240 David Aghmashenebeli
Alley, 0159, Tbilisi, Georgia
+(995 32) 2 200 901
info@agruni.edu.ge
www.agruni.edu.ge

1. დამტკიცდეს ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ცხოველებზე ექსპერიმენტების ჩატარების ნებართვის შესახებ განაცხადი (სააპლიკაციო ფორმა) თანდართული რედაქციით.
2. ბრძანება ძალაშია გაცნობისთანავე.

დანართი - 6 ფურცელი

რექტორი


კახა ბენდუკიძე





განაცხადი (სააპლიკაციო ფორმა) ცხოველებზე ექსპერიმენტების ჩატარების ნებართვის შესახებ
(ივსება პასუხისმგებელი შემსრულებლის მიერ)

#	კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ	
1.	განმცხადებელი ორგანიზაციის დასახელება და მისამართი	
2.	განმცხადებელი ორგანიზაციის საიდენტიფიკაციო კოდი	
3.	პროექტის ხელმძღვანელი-სახელი გვარი	
4.	სამეცნიერო ერთეული-ინსტიტუტი, ლაბორატორია	
5.	პროექტის მიმდინარეობის პერიოდი	
6.	ექსპერიმენტის მიმდინარეობის პერიოდი	
7.	ცხოველებზე ექსპერიმენტების ჩატარების უფლებამოსილი პირები- სახელი, გვარი, თანამდებობა, წოდება	
8.	პროექტის მოკლე რეზიუმე	

#	ცხოველების სახეობა (მონიშნეთ)	საჭირო ცხოველების რაოდენობა	ცხოველის ასაკი	ცხოველის სქესი	ცხოველის წონა
1.	ლაბორატორიული თეთრი თაგვი				
2.	ლაბორატორიული ვირთაგვა				
3.	ბოცვერი				
4.	ზაზუნა				
5.	ზღვის გოჭი				
6.	წვ.რქ. პირუტყვი (ცხვარი, თხა)				
7.	მს. რქ.პირუტყვი (ძროხა, კამეჩი)				
8.	ქათმის ემბრიონი				
9.	პრიმატები				



10.	სხვა			
11.	ლაბორატორიული ცხოველების გამოყენების დასაბუთება.	<i>(რატომ არის აუცილებელია კონკრეტული სახეობის და რაოდენობის ცხოველის გამოყენება)</i>		
12.	ჩატარებულა თუ არა მსგავსი ექსპერიმენტები წარსულში?	<i>თუ „კი“ მოკლედ აღწერთ, რამდენ ცხოველზე და რა შედეგი იქნა მიღებული და რატომ არის საჭირო ახალი ექსპერიმენტი?</i>		
წარადგინეთ ინექციების/ექსპონირების გრაფიკი				
13.	ნივთიერებები, ნაერთები, მანე აგენტები. <ul style="list-style-type: none"> • რადიონუკლიდები • მიკროორგანიზმები • ქიმიკატების • დნმ, რნმ • სხვა 	<i>წარმოადგინეთ იგივე/მსგავს ნაერთებზე განხორციელებული in vitro/ in vivo (სხვა ცხოველურ მოდელებზე) კვლევების მოკლე აღწერილობა.</i>		
14.	დოზირება			
15.	ჯერადობა და ინტერვალები			
16.	შეყვანის მეთოდი			
17.	მოცულობა			
18.	სისხლის აღების ადგილი და რაოდენობა			
19.	დასხივების დოზა და ხანგრძლივობა			
20.	საკვების/წყლის შეზღუდვა			
21.	შეზღუდულია თუ არა ტკივილგამაყუჩებელი ან საანესთეზიო საშუალებების გამოყენება მტკივნეული პროცედურების ჩატარების დროს	<i>თუ „კი“, წარმოადგინეთ არგუმენტაცია</i>		
პოსტ-ექსპერიმენტული მეთოდები				
22.	ევთანაზიის მეთოდი			
23.	ნარჩენების უტილიზაციის მეთოდი			
24.	ცხოველის რაბილიტაცია			
25.	ცხოველის ტრანსპორტირების მეთოდები			



მუშაობის მეთოდოლოგია/ტექნიკა			
26.	რუტინული (ქსოვილების აღება)	კი	არა
27.	სხვა		
28.	არაინფორმირებული პროცედურები		
29.	<p>ქირურგიული პროცედურები</p> <p>თუ «კი», აღწერეთ შემდეგი აღწერეთ ყველა ქირურგიული პროცედურა (ასეპტიკის მეთოდის ჩათვლით)</p> <p>ბ. პერსონალი (გვარი, კვალიფიკაცია, გამოცდილება)</p> <p>გ. ცხოველების პოსტოპერაციული მოვლის აღწერა</p> <p>დ. გათვალისწინებულია თუ არა განმეორებითი ქირურგიული ჩარევა ერთი და იგივე ცხოველზე?</p>		
აგენტების გამოყენება			
30.	ინფექციური		
31.	არაინფექციური		
32.	ბიოსაფრთხის (BSL2) ლაბორატორიის საჭიროება		
33.	აპლიკაციის წარდგენის თარიღი:		
34.	პასუხისმგებელი შემსრულებლის გვარი, სახელი		
35.	კომენტარები:		

აპლიკანტის ხელმოწერა

თარიღი



ბიოეთიკის და ცხოველთა მოვლის და გამოყენების საბჭოს

თანხმობის წერილი

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ბიოეთიკის და ცხოველთა მოვლის და შენახვის საბჭომ განიხილა №_____ განაცხადი კვლევითი პროექტის (სათაური) ფარგლებში ცხოველებზე ექსპერიმენტების ჩატარების თანხმობის შესახებ და დაადგინა შემდეგი:

- კვლევის საგანი:
- ყველა ექსპერიმენტი ჩატარდება მინიმალური ინვაზიური ჩარევით, ისე, რომ ტკივილი და სტრესი მინიმუმამდე იყოს დაყვანილი;
- ყველა მკვლევარს გააჩნია სათანადო კვალიფიკაცია და გამოცდილება და ისინი უფლებამოსილნი არიან განახორციელონ მოცემულ პროექტში დაგეგმილი ექსპერიმენტები;
- კვლევის წარმოდგენილი პროტოკოლი თანხვედრაშია ევროპული კონვენციის და საბჭოს კრიტერიუმებთან.

საბჭოს მიაჩნია, რომ ცხოველების გამოყენება წარმოდგენილი ექსპერიმენტული კვლევის მთელი პერიოდის განმავლობაში პროექტი განხორციელდება ექსპერიმენტების ან სხვა სამეცნიერო მიზნებისთვის გამოყენებული ხერხემლიანი ცხოველების დაცვის ევროპული კონვენციის კრიტერიუმების შესაბამისად.

საბჭო იწონებს კვლევის წარმოდგენილ პროტოკოლს და აძლევს თანხმობას ჩატარდეს ექსპერიმენტები ცხოველებზე პროექტის (პროექტის სახელი _____) ფარგლებში.

ბიოეთიკის და ცხოველთა მოვლის და გამოყენების
საბჭოს თავმჯდომარე

ხელმოწერა

თარიღი:

საკონტაქტო ინფორმაცია: ელ.ფოსტა: info@agruni.edu.ge

ტელ: (+995) 2 200901; ვებ-გვერდი: www.agruni.edu.ge



Council of Bioethics, Animal Care and Use

APPROVAL FOR ANIMAL EXPERIMENTS

Having reviewed and analyzed the application № ---- for approval animal experiments to be carried out in frame of research project ----- at a convened meeting, Interinstitutional Animal Care and Use Committee of Agricultural University of Georgia ascertains that The research object:

- All experiments will be performed on acquiescent animals, using minimally invasive techniques, and in a manner that minimizes pain and distress;
- All researchers have adequate experience and are authorized to conduct procedures under this proposal;
- The proposed research protocol meets the Committee's criteria;

The committee believes that the use of animals in presented experimental study during the whole research period will be implemented according to the requests of the European Convention for the Protection of Vertebrate Animals Used for Experimental and Other Scientific Purposes criteria.

The Institutional Animal Care and Use Committee of Agricultural University of Georgia approves the research protocol for animal experiments to be carried out in frame of research project “

Chair of the Commity of Agricultural University of Georgia

Signature

Date:

Contact information:

E-mail: info@agruni.edu.ge; Tel: 2 200901; web: www.agruni.edu.ge



მკვლევარის დეკლარაცია

ვადასტურებ რომ:

- პროექტი არ იმეორებს ადრე შესრულებულ კვლევას.
- გამაჩნია სათანადო კვალიფიკაცია და გამოცდილება ცხოველებზე ექსპერიმენტების ჩატარებისთვის.
- გამოსაყენებელი პროცედურებისთვის სამეცნიერო ლიტერატურაში ვერ მოიძებნა შესაბამისი ალტერნატივა რომელმაც ცხოველში შეიძლება გამოიწვიოს ნაკლები ტკივილი და სტრესი.
- არ შევიტან რაიმე მნიშვნელოვან ცვლილებას ამ კვლევაში საბჭოს განხილვის გარეშე და თანხმობის მიღებამდე.
- ექსპერიმენტის განხორციელება დაიწყება მხოლოდ საბჭოზე საკითხის განხილვისა და შესაბამისობის დადგენის შემდეგ.
- სათანადოდ შევინახავ ექსპერიმენტის ყველა ჩანაწერს კვლევის დასრულებიდან 3 წლის განმავლობაში.
- არ დავიწყებ კვლევას საბჭოს მიერ შესაბამისობის დადგენამდე.

პასუხისმგებელი შემსრულებელი:

ხელმოწერა (ჩასვით ელექტრონული ხელმოწერა):

ქ.თბილისი, თარიღი: