

გამა-ამინო-ერბოს მჟავას ალფა-1 სუბერთეულის ცვლილებების შესწავლა
კაინის მჟავათი გამოწვეული ეპილეპტოგენეზის და ამ პროცესზე მო-
ინოზიტოლის მოქმედების შემდეგ

სტუდენტი: დიმიტრი კეჭაყმაძე

*სამაგისტრო ნაშრომი წარმოდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტზე მაგისტრის
აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა: მოლეკულური ბიომეცნიერებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ლია წვერავა (აკადემიური დოქტორი, მკვლევარი)

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2019

1.სარჩევი

2. აბრევიატურა.....	ii
3. შესავალი	1
ლიტერატურის მიმოხილვა.....	3
4.1. ეპილეფსია	3
4.2. ეპილეფტოგენეზი	5
4.3.ინოზიტოლები როგორც პოტენციური ანტიეპილეფსიური და ანტიეპილეფტოგენური ნაერთები (მიო-ინოზიტოლი).....	6
4.4. გამა-ამინო-ერბოს მჟავა (გაემ), სუბერთეულები, გაემერგული ნეიროტრანსმისია და ეპილეფსია	7
4. კვლევის მიზანი.....	9
6. მასალა და მეთოდები	10
6.1 კაინის მჟავით გამოწვეული კონვულსიების შეფასება.....	10
6.2 ქცევითი ნაწილი	11
6.3 ნიმუშების მომზადება.....	12
6.4 სტატისტიკური ანალიზი.	13
5. მიღებული შედეგები	13
6. დასკვნები	16
7. გამოყენებული ლიტერატურა.....	17