

კასპაზა 3-ის აქტივობის შესწავლა კაინის მჟავით გამოწვეული ეპილეფსიური
სტატუსის და ამ სტატუსზე მით-ინოზიტოლის მოქმედების დროს

მაია კაბულაშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტზე
მოლეკულური ბიომეცნიერებების მაგისტრის აკადემიური ხარისხის
მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა: მოლეკულური ბიომეცნიერებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: რევაზ სოლომონია, სრული პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2016

სარჩევი

1. შესავალი

2. ლიტერატურული მიმოხილვა

2.1. ეპილეფსიის ზოგადი დახასიათება

2.2. ეპილეფტოგენეზი

2.3. ეპილეფსია და მასში ჩართული ძირითადი ტრანსმიტერული სისტემები

2.4. ინოზიტოლები როგორც პოტენციური ანტიეპილეფსიური და ანტიეპილეფტოგენური ნაერთები

2.5. კაინის მჟავით გამოწვეული კონვულსიები

2.6. კასპაზა 3

2.7. კასპაზა 3 და ეპილეფსია

3. კვლევის მიზანი და ამოცანები

4. მასალა და მეთოდები

4.1. კაინის მჟავით გამოწვეული კონვულსიების შეფასება

4.2. ქცევითი ნაწილი

4.3. ნიმუშების მომზადება

4.4. სტატისტიკური ანალიზი

5. შედეგები

6. დასკვნები

7. გამოყენებული ლიტერატურა