

ههریمی کوردستانی - عیراق
وزارتهی خویندنی بالا و توژیینهوهی زانستی
زانکۆی سهلاحهددین - کۆلیژی زانست
لیژنهی پالپشتیکردن (تهعزید) و بلاوکردنهوه

فۆرمی پالپشتیکردنی توژیینهوهی زانستی و دانان و وەرگیران

1- ناو/ناو مکان: اژین صبحی عبدالرحمن

2- پلهی زانستی: مامۆستای یاریدهدر

3- بهش: بایۆلۆجی

4- پسیپۆری: شانەزانی

• پروژهی توژیینهوه:

- ناو نیشانی پینشیار کراو: Protective Roles of Green Extract Zinc Oxide Nanoparticles on Monosodium
Glutamate-Induced Hepatotoxicity and Nephrotoxicity in Female Rats

- کاتی پیوست بۆ تهواوکردنی توژیینهوهکه: ۴ مانگ

- پلان و نامانجی توژیینهوه: The present study aimed to clarify the antioxidant effects of ZnO-NP administration in
alleviating MSG-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in female rats

- شوینی ئەنجامدانی توژیینهوهکه: کۆلیژی زانست – بهشی بایۆلۆجی

• پیداویستی پهگر پنگهکانی بۆ توژیینهوه تیچوونی خهه لێنراو

1- کهل و پهل و ئامیر مکان : dispenser, rotary microtome, oven, biosafety cabinet, microscope

2- ماددهکیمیایی یهکان : hematoxylin and eosin stain, ethanol, formalin, xylene, zinc oxide nanoparticles

3- نامرازی گواستنهوه : ئۆتۆمبیلی کهسی

4- شیکاری نمونهکان (Sample Test) - tissue samples

5- شتی تر کۆی گشتی 1000000 دیناری عراق

واژوی توژیهر/توژیهر مکان:

ناو	واژوو	ناو	واژوو
1- اژین صبحی عبدالرحمن		4-	
2- شهنگ زیاد عبدالقادر		5-	
3- انعام احمد مصطفی		6-	

فۆرمی راسپاردن به پالپشتیکردنی توژیینهوهی زانستی و دانان و وەرگیران :

پهکهه: بهش

لیژنهی زانستی بهش رادهسپیری (لیژنهی پسیپۆر) له کوبوونهوهکه:

ئه انجام دراوه له ریکهوتی 2024 / / / به پالپشتیکردن ، ئالشتینهکردن

1- پروژههی توژیینهوهی ناو نراو:



2- دانانی پهرتوکی ناونراو :

3- وەرگیرانی ناونراو:

پیشکەشکارو ه لە لایەن:

هۆیه‌کانی پالپشتینه‌کردن:

ناو و واژوی سەرۆکی لیژنەیی راسپێردراو

دووم: لیژنەیی پالپشتیکردن و بلاوکردنەوه

لیژنەیی پالپشتیکردن رادسپێری لەکۆبوونەوهی :

ئەنجام دراو ه / / 2024

أ- پالپشتیکردنی () که پیشکەش کارو ه لە لایەن ()

دابینکردنی پێداویستی یه‌گرینگه‌کانی که نرخه‌کهی خه‌م لێنراو ه له فۆرمی داوای پالپشتیکردنی توێژینه‌وهی زانستی

ب- پالپشتینه‌کردنی له‌بهر ئەم هۆیانه‌ی خوارو ه:

1-

2-

3-

4-

سەرۆکی لیژنەیی پالپشتیکردن

پ.ی.د. هاوکار طاهر طه

ریکهوتی / / 2024

راگریه‌تی

ئەنجوومەنی کۆلیژ له کۆبوونەوهی () ئەنجام دراو له ریکهوتی / / 2024

به پالپشتیکردنی یان به ئالپشتینه‌کردنی کاری پیشکەشکارو ه به پشت به‌ستن به‌ریاری لیژنەیی ئالپشتیکردن.

راگری کۆلیژ

پ.د. عبدالکریم یاسین کریم

ریکهوت / / 2024

- 1- سەبارەت بەو توۋزىنەوانەى كە لەسەر مروف يان گيانلەبەر ئەنجام دەدرىت پېويستە توۋزەر فورمى (Research Ethics Committee Office - RECO) ھاويپچ بكات لەگەل فورمى پالپشتىکردن.
- 2- ھەر پالپشتىکردنى توۋينەتوۋەيەك بۆماوۋەى دوو (2) سال كارى پېوۋە دەكرىت پاش ئەو ماوۋەيە ھەلدەوشتىتەوۋە بە پي فەرمانى زانكوى ژ: