

نامه به سردبیر

Letter to the Editor

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

- دوره

سعیده ظفر بالانژاد^۱

S. Zafarbalanejad

سردبیر محترم

- با سلام و احترام، در مورد مقاله چاپ شده در شماره خرداد ۱۳۹۳ مجله دانشگاه با عنوان «ثر میدان‌های الکترومغناطیسی با بسامد پایین بر ترمیم زخم در موش‌های دیابتی» [۱] موارد ذیل موجب ابهام می‌باشد:
- ۱- نویسنده محترم مقاله توضیح دهند در دستگاه مولد میدان الکترومغناطیسی که تصویر آن در مقاله موجود است؛ سیستم انکوباسیون که برای مطالعات تجربی جنین جوجه طراحی شده است چه کاربردی در مطالعه روی موش‌های صحرایی داشته است.
 - ۲- دستگاه مولد میدان الکترومغناطیسی موجود در آزمایشگاه تحقیقاتی تکوین جانوری دانشگاه آزاد مشهد، در دانشگاه توسط آقای دکتر اشرف و آقای دکتر بهار آرا طراحی و ساخته شده است و تغییرات شدت میدان الکترومغناطیسی با شرایط خاص توسط تکنسین انجام می‌شود. بنابراین، نویسنده محترم توضیح دهند که تحت چه شرایطی شدت میدان الکترومغناطیسی ۱۰ گوس را از این سیستم به دست آورده‌اند.
 - ۳- پژوهشگر محترم توضیح دهند که در شدت میدان الکترومغناطیسی ۴۰۰ گوس از چه روشی برای خنک کردن سیستم استفاده شده است.

۱- استادیار گروه آموزشی زیست‌شناسی، دانشگاه آزاد مشهد

۴- با توجه به این که گنجایش دستگاه در هر نوبت فقط یک موش صحرایی می باشد و هر موش ۲۲ روز تیمار شده است و تعداد موش‌های تیمار شده ۱۸ راس بوده است، نویسنده محترم در مورد مدت زمان اجرای پژوهش توضیح دهند.

Reference

- [1] Sadooghi SD. Investigating the Effects of Low Frequency Electromagnetic Field on Wound Healing in Diabetic Rats. *J Rafsanjan Univ Med Sci* 2014; 13(3): 207-22. [Farsi]