**بسمه تعالی**

**فرم پیام پژوهش برای پایگاه نتایج پژوهش های سلامت کشور**

**3- گروه های هدف:**

** رسانه و مردم  سیاستگذاران پژوهشی**

** متخصصان و پژوهشگران  سیاستگذاران درمانی**

**عنوان خبر : الئوروپین (برگ میوه زیتون)بر بافت مغز مدل پیر شده اثر حفاظتی دارد.**

**روتیتر خبر : دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**متن خبر :** اهمیت موضوع: با توجه به جمعیت در حال پیری و مراقبت از سالمندان برای کاهش آثار فیزیولوژی مغزی و اختلال حافظه و کاهش بافت مغزی در اثر سالمندی این مطالعه به اثر آنتی اکسیدانی الئوروپین و پلی فنل های حاصل از میوه ها بخصوص میوه زیتون برای جلوگیری از اثار سالمندی پرداخته است.

مهمترین یافته ها: از آنجا که در پدیده طبیعی پیری بیشتر رادیکال های آزاد نقش دارد و گاها همین رادیکال های آزاد منجر به بدخیمی هم می شود پس بهترین درمان استفاده از خوارکی های طبیعی و خصوصا میوه های تازه دارای آنتی اکسیدان می باشد که الئوروپین برگ میوه زیتون نقش حفاظتی دارد که در این تحقیق موش های پیر شده با دی گالاکتوز و درمان شده با الئوروپین دارای اختلال حافظه کمتری نسبت به سایر موش ها داشتند.

پشنهادات: با توجه به اثر مفید آنتی اکسیدان ها بر مهار فعالیت های مخرب رادیکال های آزاد بخصوص در سالمندان و با توجه به یافته ای این مطالعه به نظر می رسد که برگ زیتون و میوه آن نقش پیشگیری کننده در اختلال بافت مغز در پیری داشته باشد که توصیه می شود در سبد غذایی سالمندان گنجانده شود

**واژگان کلیدی طرح:الئوروپین ، پیری ، آنتی اکسیدان**

**مشخصات طرح**

1. **مشخصات مجری اصلی طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | **شغل** | **درجه علمي** | موضوع اصلی طرح  (اپیدمیولوژی، بهداشت،...) | کد طرح |
| دکتر ایرج احمدی | هیات علمی | استادیار | فیزیولوژی | 124/14021019 |
| دکتر علی صیدخانی | هیات علمی | دانشیار |  |  |

**عنوان مقاله فارسی:**

**عنوان مقاله انگلیسی:**

Protective effect of oleuropein on the brain tissue in D-Galactoseinducedaging in rat model

**نشانی مقاله انگلیسی: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39704928/**

**:**

**تاریخ اتمام طرح: 15/04/1403**

**Title: Study of the effect of oleuropein on the brain tissue in D-Galactose-induced aging in rat model**

عنوان طرح: بررسی تاثیر الئوروپین در مدل پیری زودرس القاء شده توسط دی گالاکتوز در بافت مغز موش رت آزمایشگاهی