

## عنوان مقاله:

مقایسه ی ژن های چرخه ی PPAR بین انسان و نشخوارکنندگان در بافت آدیپوز

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فیروزه نوری زاده - دانشجو

مراد پاشا اسکندری نسب - استاد راهنما

داریوش سلیمی - استاد مشاور

## خلاصه مقاله:

PPARs از فاکتورهای رونویسی مهم در تنظیم بیان ژن در بافت آدیپوز هستند. در این مطالعه با هدف دستیابی به ژن های مهم و موثر چرخه PPAR بافت آدیپوز در انسان و نشخوارکنندگان، ژن های مربوط به این چرخه از منبع اینترنتی KEGG استخراج، و با استفاده از ابزار بیوانفورماتیکی BLAST، با یک دیگر مقایسه شدند. نتایج حاصل از این بررسی نشان داد: اکثر ژن های چرخه PPAR بین انسان و نشخوارکنندگان مشترک بوده و ژن های ACSL6 و APOA5 از لحاظ اطلاعات توالی کاملاً مشابه هستند و همچنین ژن های FABP3 و SCD, LPL, UCP1, MMP1 CPT2 در بافت آدیپوز هر دو گروه بیان می شوند.

## کلمات کلیدی:

ژن، بافت آدیپوز، PPAR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257608>

