

عنوان مقاله:

فرا تحلیل اثرات عوامل ژنتیکی و خواص آنتی اکسیدانی برخی مواد بر تعداد و تحرک و غلظت اسپرم در ناباروری مردان

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

پریسا کاظمی مبین - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی دانشگاه پیام نور واحد مرکز همدان

شهریار سعیدیان - استاد یار گروه بیولوژی دانشگاه پیام نور تهران، ایران

زهرا بقایی فر - استاد یار گروه بیولوژی دانشگاه پیام نور واحد تهران، ایران

نبی خلیلی اقدم - استادیار گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: دادن اطلاعاتی برای شناسایی عوامل و علل نازایی در مردان که این اطلاعات برای ارتقاء بهداشت باروری و نیز کسب راه حل مناسب و برنامه ریزی دقیق اقتصادی و تجهیزات پزشکی درمانی مناسب زوج های دارای مشکل ناباروری موثر می باشد. روش بررسی: جستجو در منابع اطلاعاتی الکترونیکی که مطالعات منتشر شده از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۹۷ وارد مطالعه شدند و از مجموع ۳۰ مقاله ی علمی- پژوهشی بدست آمده در داخل کشور که ۱۲ مقاله ی آن قابلیت انجام متاآنالیز را داشتند. یافته ها: مرور مقالات نشان داد که پر تکرار ترین علل مطرح شده در مقالات گونه های واکنشی اکسیژن در ایجاد بخش عمده ای از ناباروری های مردان نقش دارد که باعث اختلالاتی در پارامتر اسپرم می شود که علت آن واریکو سل ، تغذیه ی نامناسب ، مصرف سیگار می باشد که با تولید بیش از حد گونه های واکنشی اکسیژن یا کاهش توانایی سیستم آنتی اکسیدانی دستگاه تناسلی واسپرم می شود. نتیجه گیری: بسیاری از اختلالات اسپرمی با استفاده ازموادی نظیر اسکوربات ، روی، بره موم که خاصیت آنتی اکسیدانی دارند قابل کنترل است وبا افزایش پارامترهای غلظت اسپرم ، مورفولوژی طبیعی اسپرم ، تحرک اسپرم همراه می باشند.

کلمات کلیدی:

واریکوسل ، اسکوربات ، اسپرم، مالون دی آلدئید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1317061>

