

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL

پروپوزال

مركز آموزش  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



مركز آموزش  
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین  
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



مركز آموزش  
آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو



## اثر طلا بر باروری مردان

۱. محبوبه حاجی فقها

۲. امیرحسین بابائی

**مقدمه:** طلا یکی از ترکیبات بیوشیمیایی موجود در بدن انسان است و تاثیر آن بر فعالیت بعضی از اندام ها مورد مطالعه قرار گرفته است. با توجه به این که دین اسلام، استفاده از طلا را برای مردان ممنوع کرده است. در این تحقیق به بررسی اثر طلا بر سیستم باروری مردان پرداخته شده است.

**روش کار:** در ابتدا با استفاده از کلیدواژه های مرتبط با باروری مرد و طلا جستجو در منابع انگلیسی و فارسی زبان در پایگاه های علمی معتبر اطلاعاتی انجام گردید که به نتایج منتشر شده از سال ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۵ محدود شد. سپس از بین مطالب جستجو شده، مقالاتی که مطابقت موضوعی با هدف مطالعه حاضر داشتند، مورد بررسی قرار گرفتند. در نهایت جستجوی دستی بر روی کتابهای مرجع انجام شد. همچنین از برخی سایتهای معتبر نیز استفاده گردید.

**یافته ها:** از ۷۷ مقاله بدست آمده، ۲۷ مطالعه که تاثیر طلا بر دستگاه تناسلی مرد را مورد بررسی قرار داده بودند، وارد این مطالعه گردیدند. اکثر یافته ها حاکی از آن بود که مقدار طلای موجود در اندام تناسلی مرد بر باروری تأثیر دارد بطوری که افزایش این فلز باعث کاهش باروری می شود.

**نتیجه گیری:** این مطالعه نشان داد که مقدار طلای موجود در مایع سمینال و اسپرم می تواند بر سیستم باروری مرد تاثیر بگذارد. با توجه به اندک بودن مطالعات علمی، نمی توان به وضوح تاثیر مثبت یا منفی طلا بر باروری مردان را نتیجه گرفت و قضاوت قطعی در این مورد نیازمند تحقیقات وسیع تری است.

**واژگان کلیدی:** اسپرم، طلا، مایع منی، باروری.

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL  
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین  
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI  
Scopus

آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو