

# بررسی خواص درمانی بره موم حاصله از کندوی زنبور عسل و اهمیت آن در پزشکی

## Investigating the healing properties of lamb wax from the honeybee honey and its importance in medicine

علیرضا ملایی<sup>۱</sup>، امیر رضا حمیدیان شیرازی<sup>۲</sup>، مریم حمیدیان شیرازی<sup>۳</sup>

گروه دامپزشکی، واحد بیضا، دانشگاه آزاد اسلامی، بیضا، ایران

۲ باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد بیضا، دانشگاه آزاد اسلامی، بیضا، ایران

۳ کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

Email: hamidianshiraziamir@gmail.com

Email: mhamidian@sums.ac.ir

Mob.09173394573



### بیان مسأله:

بره موم صمغی است که زنبور عسل آن را از ترکیب رزینهای گیاهی با افزودن موم می سازد که حاوی بیش از ۳۰۰ ترکیب آنتی اکسیدانی و ویتامینها و مواد معدنی است که از گذشته های دور و در فرهنگهای مختلف از خواص دارویی آن بهره جسته اند

### نتیجه گیری

با توجه به موارد فوق و قیمت پایین آن در کشور و ارزش اقتصادی افزوده آن تحقیق و تکمیل اطلاعات قبلی بسیار تامل بر انگیز است و میتوان با کمک سایر فرآورده های کندو بر ارزش افزوده صنعت زنبورداری کمک شایانی کرد



### هدف پژوهش:

طی تحقیقات اخیر به خواص ضد قارچی و ضد التهابی و ضد سرطانی آن پی برده اند و بعنوان یک ترکیب محافظت کننده کبد می باشد که از جمله این تحقیقات می توان به تحقیقی که در سال ۲۰۱۰ انجام گرفته اشاره کرد که مشخص گردید که بره موم ۹۸ درصد باعث مهار تولید پلاکهای ویروس هرپس ۱ می گردد که میتوان از آن به داروی آنتی هرپس استفاده نمود در مطالعه دیگر به اثرات ضد باکتریایی و ضد قارچی آن اشاره شده و نحوه اثر و مکانیزم آن به روشنی پرداخته شده است

### منابع:

۱- سعدی محمدعلی. (۱۳۸۱). شیمی و واکنش های قهوه ای شدن. اندیشمند صص-۱۳

۱۱۱

۲- حمیدیان شیرازی، امیررضا. ۱۳۸۴. بررسی آزمایشگاهی تقلبات عسل در شهرستان شیراز، صص ۷۷-۹۰