

Própolis



پروپولیس  
معجزه ی کندوی عسل

آنتی بیوتیک طبیعی هوشمند  
Smart Natural Antibiotic



- افزایش عملکرد سیستم ایمنی بدن
- آنتی باکتریال، ضد ویروس و درمان کننده ی عفونت های مجاری تنفسی
- پیشگیری و درمان سرماخوردگی
- ضد سرطان، آنتی اکسیدان و آنتی متاستاز (جلوگیری از انتشار سلول های سرطانی سایر اعضا)
- جوان سازی و ترمیم کننده ی پوست
- جلوگیری از تشکیل پلاک دندان
- درمان عفونت های روده ای



گیاهان GREEN  
سبزیز PLANTS  
زندگی OF LIFE

## پروپولیس چیست ؟

پروپولیس ماده ای است که زنبور عسل از شیره گیاهان اطراف کندو و علی الخصوص گیاهان برگ سوزنی می سازد. این ماده ارزشمند به نام "بره موم" نیز نامیده می شود. کلمه پروپولیس در واقع از دو واژه یونانی پرو به معنی قبل و پولیس به معنی شهر گرفته شده است که کنایه ای از آخرین نقطه دفاعی قبل از شهر یا کندو می باشد. زنبورها با ترکیب کردن شیره گیاهان با بزاق و موم خود این ترکیب را می سازند. پروپولیس ترکیبی چسبناک با رنگ قهوه ای مایل به سبز است که زنبور عسل از آن در ساختن کندو استفاده می کند.

پروپولیس یک ماده ضد عفونی کننده قوی است و می تواند از ورود عوامل بیماری زا به کندو جلوگیری نماید. در واقع پروپولیس در محل ورود زنبور به کندو وجود دارد و زنبور در موقع ورود به کندو از روی آن عبور می کند و به این ترتیب دست و پای زنبور ضد عفونی می شود.

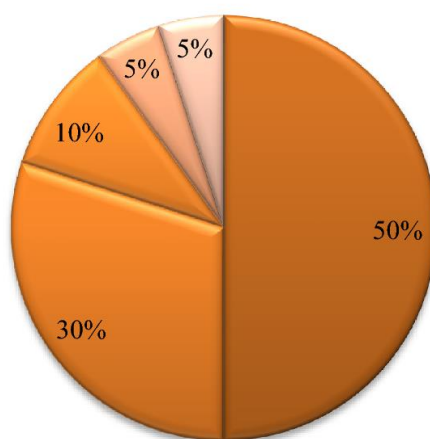
استفاده دارویی از پروپولیس به سالیان دور باز می گردد به گونه ای که یونانیان از آن در درمان آبسه، آشوری ها برای عفونت و زخم ها و مصری ها برای مومیایی کردن استفاده می کرده اند.

امروزه در طب جدید پروپولیس توانسته نظر عده زیادی از افراد را جلب کند.

ترکیبات موجود در پروپولیس بسیار وابسته به نوع گیاهانی است که زنبور در تولید آن استفاده کرده است ولی به صورت کلی در پروپولیس بیش از ۳۰۰ ترکیب مختلف قابل شناسایی است که بیشتر آنها از دسته پلی فنول ها هستند. پلی فنول ها آنتی اکسیدان هایی بسیار قوی هستند و از بدن در مقابل رادیکال های آزاد، عفونت ها و سایر عوامل بیماری زا محافظت نموده و سیستم ایمنی را تقویت می نمایند. پلی فنول های موجود در پروپولیس با نام فلاونوئید شناخته می شوند. فلاونوئیدها معمولا در مواد غذایی که خاصیت آنتی اکسیدانی دارند مثل چای سبز، میوه ها و سبزیجات یافت می شوند. از دیگر مواد موجود در پروپولیس می توان از رزین، موم، گرده گل و دیگر ترکیباتی همچون اسیدها، قندها و ویتامین ها نام برد.

### Chemical composition

■ Plant resins   ■ waxes   ■ Essential Oil  
■ Pollens   ■ Other Orga. Substances



این ماده خارق العاده همچنین دارای خواص ضد سرطان و تومور، ضد میکروب (قارچ، باکتری، ویروس، انگل)، ضد التهاب، آنتی اکسیدان و ضد پوسیدگی دندان می باشد و همانگونه که اشاره شد می تواند سیستم ایمنی را تقویت کرده، اختلالات دهان و دندان را بهبود داده، فشار خون را کاهش داده و به عنوان بی حس کننده موضعی عمل نماید.

ایجاد بسیاری از بیماری ها نظیر سرطان، دیابت و بیماری های تحلیل برنده اعصاب بسیار به شرایط استرس اکسیداتیو وابسته است و همانگونه که ذکر شد پروپولیس با دارا بودن منابع پلی فنولی ارزشمند می تواند به عنوان آنتی اکسیدانی طبیعی از استرس اکسیداتیو جلوگیری نموده و به تبع آن شانس ایجاد این گونه بیماری ها را کاهش دهد.

اثرات ضد باکتریایی، ضد قارچی و ضد ویروسی پروپولیس از جمله مواردی است که به صورت گسترده مورد مطالعه قرار گرفته و ثابت شده است. با توجه به افزایش چشمگیر مقاومت آنتی بیوتیکی، پروپولیس به عنوان طلیعه ای برای ظهور داروهای آنتی بیوتیکی نوین مطرح می باشد. به عنوان مثال می توان از اثر آنتی باکتریال و آنتی فانگال پروپولیس بر گونه های مختلف میکروب های دهانی نظیر استرپتوکوکوس موتانس، استرپتوکوکوس اورئوس، انتروکوکوس فکالیس و کاندیدا آلبیکنس اشاره نمود که باعث کاربرد روز افزون آن در تولید دهانشویه ها و ژل های دهانی شده است. شرکت گیاهان سبز زندگی ۵ محصول مختلف حاوی پروپولیس در سبد داروهای تولیدی خود دارد. این محصولات عبارتند از اسپری نازومیون، اسپری بیمیون، اسپری کیدزبیمیون، کپسول پروپوکپ و شربت پرمیون. محصولات شرکت گیاهان سبز زندگی در داروخانه ها قابل دسترس هستند.