 خواص کافور چیست؟

کافور چند گونه است .قنصوري ، رياحي ، آزاد ، اسفرک کبود .   
کافور به چوب چسبيده و از چوب برآمده است .   
کساني مي گويند کافور بسيار بزرگ است ، بسياري از جانوران را در سايه خود پناه مي دهد و ببرها سايه اش را دوست دارند و در مدت سال مگر در وقتي معين کسي نمي تواند به درخت کافور برسد .   
چنان که مي گويند کافور در دامنه کوههاي کنار دريا مي رويد .   
مزاج :سرد و خشک   
آرايش :به کار بردنش پيري زودرس به دنبال دارد .مو را سفيد مي گرداند .   
ورم و جوش :ورم گرم را فرو مي نشاند .   
سر :کافور مخلوط با سرکه يا افشره خرماي نارسيده ، يا آب آس ، يا آب ريحان ، درد سر ناشي از تب گرم را از بين مي برد .   
بي خوابي آورد ، تقويت حاسه گرمي داران است .   
بهترين داروي زخم هاي دهان است .   
اندام هاي دفعي :شهوت جنسي را از بين مي برد .   
سنگ کليه و مثانه به وجود مي آورد .بي اشتهايي ناشي از صفرا را بند مي آورد .

منبع: سايت راسخون

**اثرات مضر کافور بر بدن**

**نیره ولدخانی- کارشناس تغذیه تبیان**

بعد از دریافت مقدار كمی كافور، تشنج به همراه افسردگی، آسیب كلیه ها، انقباض قلب و اغمای بعد از تشنج اتفاق می افتد. اثرات سمّی كافور بعد از مصرف 2 گرم ظاهر می شود و مقدار كشنده آن در بزرگسالان 4 گرم و در كودكان 1 گرم است.

اثرات سمی كافور شامل: ناراحتی معده، ایجاد گاز معده، قولنج، تهوع و استفراغ، اسهال، اضطراب، هیجان، هذیان گویی، تشنجات صرع مانند و انقباض قلب است.

سپس باعث افسردگی سیستم عصبی مركزی و در نتیجه باعث اغماء و به ندرت مرگ می شود. آنوریا( قطع دفع ادرار) رخ می دهد. تنفس فرد بوی كافور می دهد.

خوردن کافور باعث احساس سرما و لرزیدن بدن و نیز تاری چشم می شود.

کافور از چند طریق وارد بدن می شود: تنفس بخار کافور، جذب از راه پوست بدن، خوردن، تماس با پوست یا چشم .

**اثرات سمّی كافور بعد از مصرف 2 گرم ظاهر می شود و مقدار كشنده آن در بزرگسالان 4 گرم و در كودكان 1 گرم است.**

اندام هایی که کافور روی آنها اثر می گذارد شامل چشم ها، پوست،

[کلیه ها،](http://www.tebyan.net/newindex.aspx?pid=3429)  دستگاه تنفسی و سیستم عصبی مرکزی است. البته تمامی این اثرات و علائم زمانی است که بطور مستقیم ماده ی کافور را بخوریم یا بوی آن را استنشاق کنیم یا با پوست تماس پیدا کند. نه اینکه شاید مقداری کافور در غذا ریخته شده باشد. کافور روی سیستم گوارشی و سیستم عصبی مرکزی اثرات نامطلوبی دارد و باعث مسمومیت [سلول های کبدی](http://www.tebyan.net/newindex.aspx?pid=2337)  می شود.

مصرف کم کافور باعث احساس گرمی در معده می شود. مقادیر زیاد کافور باعث تهوع، اسهال و استفراغ می شود. همچنین باعث سرگیجه، آشفتگی ذهنی و توهم می شود. اگر این علائم ادامه پیدا کند و تشدید شود باعث افسردگی، بیهوشی و حتی مرگ در اثر نارسایی تنفسی می شود.

گزارش هایی از مسمومیت و مرگ افراد با کافور وجود دارد، بخصوص کسانی که داروهای حاوی کافور را بدون تجویز پزشک مصرف کرده اند.

مصرف یا تماس طولانی مدت با کافور باعث مسمومیت مزمن می شود که به علت خاصیت سمی و تأثیر زیاد آن بر بدن است. البته باید بگویم در مورد تأثیر کافور بر روی سیستم تولید مثل انسان و نیز اثرات سرطان زایی این ماده هیچ مطلبی ثابت نشده است.

**سایت تبیان 30/5/1385**

**كافور**

**كافور يك كتون نوپن اشباع شده دو حلقه‏اي است. كافور از لحاظ نوري به اشكال راست گرا، چپ گراي فعال، به شكل مخلوط خوشه‏اي وجود دارد.** غالبا به شكل توده متبلور سخت و سفيد رنگ با بوي مشخص است. كافور محصول طبيعي تقطير چوب است. و به وسيله سنتز نيز به دست مي‏آيد. كافور طبيعي عمدتا ازدرخت كافور سيناموم كامفور كه در ژاپن، جنوب غربي چين و كشورهاي مجاور مي‏رويد به دست مي‏آيد. در صنعت فقط يه مقدار كم توليد مي‏شود. كافور صناعي به مقدار قابل توجهي از پي نن كه خود از اولئورزين درخت‏هاي كاج به دست مي‏آيد حاصل مي‏شود. عمده‏ترين مصارف كافور عبارتند از: ساخت پلاستيك و فيلم‏ها، بعضي از انواع لاك‏ها، گرد مواد منفجره بدون دود، عطرها، مواد ضدعفوني كننده و دور كننده بيده سلولوئيد در ابتدا به وسيله پيروكسيلين با كافور و الكل اتيليك توليد شده در هندوستان كافور جهت مراسم تشريفات سوزاندن مرده‏ها به كار مي‏رود. كافور يك ماده بي حس كننده ضعيف موضعي، ضدعفوني كننده و تهيه مرهم‏هاي مسكن كمر درد و محرك تنفس و گردش خون مي‏باشد. كافور نسبتا فّرار است و مي‏تواند بخارهاي قابل اشتعال توليد كند. مقدار زياد بخار كافور مي‏تواند باعث تهوع، استفراغ، منگي، هيجان و تشنج مي‏شود. تهويه محل نگهداري كافور تنها راه پيشگيري از معضل است.   
كرم فلزي سفت، شكننده، براق، خاكستري رنگ و در برابر زنگ زدن بسيار مقاوم است. كرم موارد استفاده متعددي دارد كه از جمله آنها مي‏توان به نمونه‏هاي زير اشاره نمود: آب كاري الكتريكي قطعات اتومبيل و وسايل الكتريكي، توليد آلياژهاي آهن و نيكل و كروم براي تهيه وسايل ضد زنگ استين لس استيل و آلياژهاي با نيكل، تيتانيوم، نيوبيم، كوبالت، مس و ساير فلزات براي مقاصد مختلف صنعتي. در هنگام كار با كرم و تركيبات آن مخاطرات ذيل بايد لحاظ شده و مراقب آنها بود: كرم 3ظرفيتي از دستگاه گوارش جذب نمي‏شود و روي پوست هم اثر چنداني ندارد ولي كرم 6ظرفيتي از دستگاه گوارش جذب شده و روي پوست خورندگي ايجاد مي‏كند. كرم باعث سرطان ريه مي‏شود. تماس پوستي با كرم باعث توليد زخم مي‏شود كه زخم هايي هستند كه بيشتر در دستها، ساعد و پاها ايجاد شده و اغلب بدون درد مي‏باشد. اگر درمان نشوند حتي تا روي استخوان پيشرفت مي‏كنند. كرم باعث ايجاد حساسيت پوستي هم مي‏شود. استنشاق كرم باعث تحريك مخاط تنفسي مي‏شود. عطسه، آبريزش از بيني، ضايعات تيغه وسط بيني (سوراخ شدگي آن)، التهاب گلو و انقباض كلي برنش‏ها از آثار مشخص و شناخته شده است. بايد تهويه محل كار طوري باشد كه گرد و غبار يا بخارات حاصله به دستگاه تنفسي وارد نگردد. استحام روزانه بسيار مؤثر است.  
كلروفرم مايعي است بي رنگ و غير قابل اشتعال با بوي مخصوص مي‏باشد. يك ماده اساسي براي بيهوشي از راه تنفسي است، براي تهيه فلوروكربن 22سرو كننده، چاشني و تهيه تترافلورواتيلن و پلي تترافلورواتيلن و ساير مواد شيميايي به كار برده مي‏شود. همچنين به عنوان حلال، تهيه عصاره، حشره كش، مواد نگهدارنده و شيرين كننده محصولات داروئي مورد استفاده قرار مي‏گيرد كلروفرم يكي از خطرناك‏ترين هيدروكرين‏هاي كلردار فرّار مي‏باشد. تنفس، بلع و تماس آن با پوست زيان آور است ممكن است سبب بيهوشي، فلج دستگاه تنفسي، توقف ضربان قلب و مرگ دير رس به علت ضايعات كبدي و كليوي شود. گاهي به عنوان تدخين استفاده مي‏شود. كلروفرم چربي پوست را مي‏شويد و ياعث تحريك آن مي‏شود. در تماس حاد با كلروفرم علائم مشاهده شده عبارتند از: سر در ، تهواع، احساس مستي، خستگي، گيجي، اضطراب، التهاب، بيهوشي، افت تنفسي، انجماد و مرگ در حالت بيهوشي. مرگ ممكن است در اثر فلج شدن دستگاه تنفسي يا از كار افتادن قلب باشد. در اثر تماس مزمن علائم مشاهده شده عبارتند از: علائم عصبي و گوارشي شبيه افراد معتاد با الكل و همچنين بزرگ شدن كبد، التهاب سمي كبد و تجمع چربي در كبد. بايد با كلروفرم در محلهايي كه تهويه خوبي دارد كار نمود و استفاده از ماسك، عينك و روپوش مناسب توصيه مي‏شود.  
سایت راسخون