

مجله تخصصی جواهرات

شماره جدید منتشر شد



جواهر بازار

مزایا و معایب استفاده از طلا در دندانپزشکی

بزرگترین گوهرهای یاقوت کبود در دنیا

معرفی انواع قفل ساعت‌های مچی

جواهرات در قرون وسطی

www.javaerbazar.com

مزایا و معایب استفاده از طلا در دندانپزشکی

حجم قابل توجهی از طلا های استفاده شده در دندانپزشکی در حقیقت آلیاژی از طلا، پلاتین، پالادیوم، نقره، مس و روی می باشد.

این آلیاژ طلا عنصری غیر سمی بوده که در طی یک فرآیند بیولوژیکی جهت استفاده در دندانپزشکی ساخته و آماده می گردد.



از نظر اغلب دندانپزشکان استفاده از این فلز به دلیل مقاومت بالا، سختی زیاد، عدم زنگ زدگی، جلوگیری از پوسیدگی، مقاومت در برابر عوامل شیمیایی و اینکه هرگز سائیده و تیره نشده، مناسب می باشد.





مزایای مصرف طلا در دندانپزشکی :

- با دوام بودن این ماده
- شکل پذیری راحت و اینکه به سادگی به شکل دلخواه در می آید.
- سختی طلا تقریباً با سختی مینای دندان برابری کرده لذا
- می توان از آن برای پوشاندن دندان استفاده کرد.
- عدم خرد شدن و شکنندگی آن سازگاری این ماده با محیط زیست و غیر سمی بودن آن

معایب مصرف طلا در دندانپزشکی :

- گرانبه‌تر بودن طلا
- این ماده یک هادی مناسب برای حرارت می باشد.
- رنگ زرد طلا ممکن است در زیبایی تاثیرات نامطلوبی داشته باشد.
- طلا به ساختار دندان متصل نشده، لذا ممکن است هر لحظه جدا شود.
- امکان واکنش طلا با قطب های الکتریکی بدن وجود دارد.



بزرگترین گوهر های یاقوت کبود در دنیا

یافتن سنگ های قیمتی در ابعاد بزرگ بسیار نادر بوده و یاقوت کبود نیز از این قائده مستثناع نیست.

در طول قرن های گذشته نگین های یاقوت کبود بسیار بزرگ و با کیفیتی در سریلانکا یافت می شد. اغلب این گوهر ها توسط موسسه اسمیتسونیان در واشنگتن دی سی استخراج شده است.



یاقوت کبود بیسمارک:

این سنگ قیمتی در سال ۱۹۷۵ از سوی کننٹس منا بیسمارک به موسسه اسمیتسونیان اهدا شد.

همچنین لازم به ذکر است این گوهر ۹۸.۶ قیراط وزن داشته و در سریلانکا یافت شده است.





یاقوت کبود لوگان:

این سنگ در حقیقت یکی از بزرگترین یاقوت کبود ها مجموعه اسمیتسونیان بوده که ۴۲۳ قیراط وزن داشته و توسط ۲۰ عدد الماس احاطه شده است.

رنگ این نگین آبی سیر بوده و متاسفانه به دلیل تراش فست داده شده پنجره بزرگی (نقصی رایج در تراش فست) بر روی آن ایجاد شده است.

لازم به ذکر است یاقوت کبود لوگان توسط جان ای لوگان به این موسسه اهدا شده است.

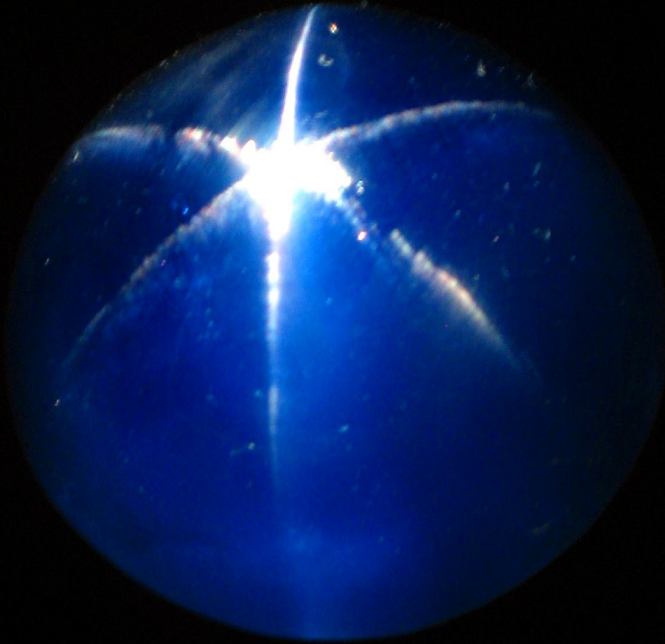
یاقوت ستاره آرتابان:

این سنگ قیمتی از نوع یاقوت ستاره ای بوده و ۳۱۶ قیراط وزن دارد. یاقوت آرتابان در حال حاضر در مجموعه اسمیتسونیان نگهداری می شود.



یاقوت ستاره آسیا :

این گوهر حدود ۳۳۰ قیراط وزن داشته و به رنگ ارغوانی سیر است. همچنین این سنگ قیمتی یکی از بهترین یاقوت های کبود آبی ستاره ای شناخته شده می باشد.



ياقوت ستاره بمبئی:

این گوهر توسط یکی از مشهورترین بازیگران فیلم های صامت " ماری پینکفورد " به موسسه اسمیتسونیان هدیه شده است.

وزن این یاقوت ۱۸۲ قیراط می باشد.



معرفی انواع قفل ساعت های مچی

قفل های زبانه ای (کمربندی):

این نوع قفل مثل کمربند های کلاسیک طراحی شده و در قسمت بند آن سوراخ هایی ایجاد شده که با تنظیم سنجاق قفل با هر یک از سوراخ های بند می توان ساعت را محکم کرد.



قفل پنهان:

این نوع قفل دارای سه قاب بوده که در حالت بسته شدن دیده نمی شود. قفل های پنهان در حالت بسته، یک دست بند یک پارچه را به نمایش می گذارد.



قفل کلیپسی یا دیپلویانت (deployant):

قفل های کلیپسی مخصوص و ساعت های برند پلاستیکی و یا چرمی بوده که به خود بند متصل می شوند. انتهای بند در اندازه دلخواه تنظیم شده و برای در دست کردن و در آوردن ساعت قفل فلزی باز و گسترش پیدا کرده و یا جمع می شود.

- استفاده این نوع قفل موجب افزایش عمر ساعت می شود، زیرا ساعت در اندازه کردن به صورت مستقیم باز و بسته نمی شود.
- همچنین با اندازه کردن ساعت یک قفل دایره شکل ایجاد شده که ریسک افتادن آن در هنگام در دست کردن و خارج کردن کاهش میدهد.





قفل پلاکی (دو قفل):

این نوع قفل در حقیقت مانند نوع دستبند بوده که بر روی هم تا می شود.

در این نوع قفل از قفل دیگری نیز استفاده می شود که بعد از تا کردن بر روی آن بسته می شود.

قفل های فشاری (push-button clasp):

این نوع قفل های ساعت تاشو و با استفاده از دو زبانه کنار باز بسته می شوند. ای زبانه از باز و بسته شدن ناگهانی ساعت جلوگیری می کنند.





جواهرات در قرون وسطی

همان طور که می دانید جواهرات در قرون وسطی در اروپا نشانگر مقام و شان اجتماعی افراد بوده ، تا جایی که اشراف زادگان و خانواده سلطنتی معمولا از طلا و نقره و افراد سطح پایین تر از مس، قلع، سرب و ... در جواهرات خود استفاده می کردند.

البته در برخی از مواقع افراد از سنگ های قیمتی و مینا کاری به منظور ایجاد رنگ در جواهرات خود استفاده می کردند.

همچنین برخی از جواهرات خطوط و نوشته هایی رمزگونه ای داشته که افراد گمان می کردند این نوشته ها آنها را از خطرات محفوظ نگه می دارد.



در اواخر قرن چهاردهم سنگ های قیمتی تنها پولیش داده شده و بدون اینکه تراشیده شوند، مورد استفاده قرار می گرفتند. چراکه در این دوران اندازه ، وزن و شفافیت سنگ ها بیشتر مورد توجه بود.

در این دوران جواهر سازان با استفاده از میناکاری جواهرات خود را رنگارنگ کرده . در این روش شیشه با حرارت بالا گداخته شده و بر روی فلزات سوار می شد. همچنین آنها توانستند روش های بیشماری را ایجاد کرده که برخی از آنها امروزه نیز مورد استفاده قرار می گیرند.



تصویر پایین به یک اویز صلیب مربوط شده که در سال های ۱۴۵۰ تا ۱۴۷۵ میلادی در آلمان ساخته شده و در حال حاضر در موزه ویکتوریا و آلبرت در شهر لندن نگهداری مشی شود.



برای مشاهده مقالات در سایت به لینک های زیر مراجعه نمایید:

مزایا و معایب استفاده از طلا در دندانپزشکی

بزرگترین گوهر های یاقوت کبود در دنیا

معرفی انواع قفل ساعت های مچی

جواهرات در قرون وسطی





طالع بینی

سنگ ماه تولد

[جهت دانلود رایگان کتاب سنگ های ماه تولد — اینجا کلیک کنید.](#)

[جهت دانلود رایگان کتاب سنگ درمانی — اینجا کلیک کنید.](#)

ماه	ردیف
خرداد	۳
شهریور	۶
آذر	۹
اسفند	۱۲

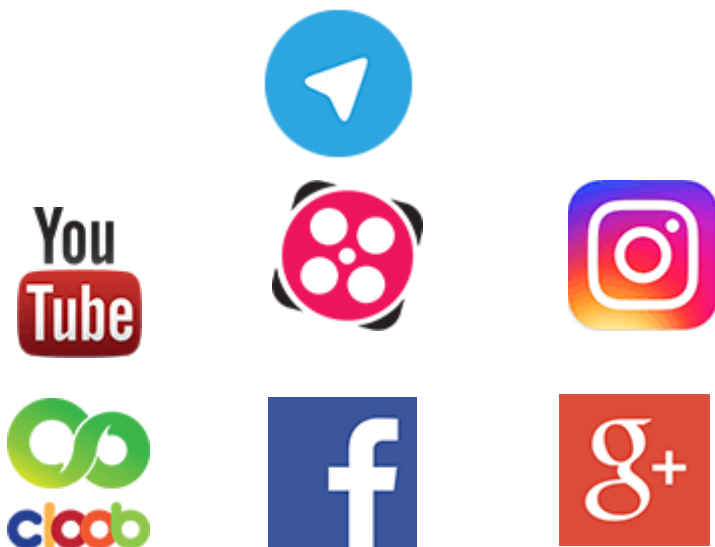
ماه	ردیف
اردیبهشت	۲
مرداد	۵
آبان	۸
بهمن	۱۰

ماه	ردیف
فروردین	۱
تیر	۴
مهر	۷
دی	۹

برای دریافت جدیدترین اخبار و مقالات علم سنگ‌درمانی ، و همچنین مشاهده و خرید جواهرات اصیل با تخفیف‌های فوق‌العاده ، با ما همراه باشید.

جواهربازار در شبکه‌های اجتماعی

(برای مشاهده هر شبکه ، بر روی تصویر آن کلیک کنید)



عضویت در خبرنامه ایمیلی و دریافت تخفیف - کلیک کنید.

info@javaherbazar.com

www.javaherbazar.com

۰۵۱ ۳۸۷ ۹۳ ۲۷۵ ~ ۸

۰۹۱۹ ۹۵ ۲۲ ۹۵۸

۰۹۱۵ ۵۲۰ ۱۷ ۶۸