

پوست میگو ضد سرطان است

در حال حاضر مردم پوست میگو را به عنوان ماده ضایعاتی به حساب می‌آورند؛ در حالی که حداقل استفاده‌ی آن، در غذای دام، طیور و آبزیان است .

میزان استحصال پوست و سر میگو حداقل ۵۰ درصد است که دور ریخته می‌شود. این در حالی‌ست که پوست میگو دارای خواص زیاد، از جمله خاصیت ضد سرطانی است.

در پوست میگو ماده رنگی **استاگزانتین** وجود دارد که خاصیت ضدسرطانی دارد و با استحصال این ماده می‌توان در صنایع داروسازی از طریق فناوری به این مهم دست یافت.

از پوست میگو می‌توان ماده‌ای به نام کیتوزان به دست آورد که به عنوان محرک سیستم ایمنی در پرورش و تغذیه آبزیان کاربرد دارد و مقاومت آبزیان را در برابر بیماری‌ها افزایش می‌دهد.

همچنین پوست میگو در کرم‌های آرایشی نیز قابل استفاده است و سبب افزایش ترمیم پوست می‌شود، از دیگر کاربردهای پوست میگو می‌توان به تهیه و ساخت نخ بخیه با تکنیک نانو اشاره کرد.



پرتال آموزش و ترویج

دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات

منبع: پرتال اداره کل دامپزشکی استان بوشهر (به نقل از دکتر سیمرونی معاون سلامت دامپزشکی استان)

تصویر: Baharsite