



## کفش های ضد باکتری بوی بد پا را از بین می برد

ایرنا: ۸۹/۵/۱۰

محققان راهکاری برای تولید کفش های ضد باکتری یافته اند که می تواند بوی بد و نامطبوع پا را برطرف کند به گزارش ایرنا از وبگاه خبری تایمز آو ایندیا، پژوهشگران نوع جدیدی کاغذ از جنس ورقه های بسیار نازک کربنی ساخته اند که می تواند با باکتری های بیماری زا مبارزه کند.

این ورقه ها کاربردهای زیادی از بسته بندی مواد غذایی با حفظ تازگی آن ها گرفته تا کفش هایی که بوی بد پا را از بین می برد، دارد. این ماده کربنی گرافن نام دارد و دانشمندان انگلیسی نخستین بار آن را در سال ۲۰۰۴ کشف کردند. از آن زمان به بعد بسیاری از مصارف تجاری و صنعتی برای این ماده شناسایی شده است. دانشمندان تاکنون سعی کرده اند که از گرافن در سلول های خورشیدی، تراشه های رایانه ای و حس گر ها استفاده کنند. «چون های فان» و «کینگ هوآنگ» محققانی هستند که تصمیم گرفتند، تأثیر گرافن را روی سلول های زنده بررسی کنند. آن ها ورقه هایی از اکسید گرافن ساختند و باکتری و سلول های انسانی را بر روی آن رشد دادند. باکتری نتوانست بر روی این ورقه ها رشد کند و اثر آن بر روی سلول های انسانی نیز محسوس و چشم گیر نبود. به اعتقاد آن ها این ماده نانوکربنی می تواند کاربردهای زیست محیطی و درمانی زیادی داشته باشد. نتایج این تحقیقات در نشریه ACS Nano منتشر شده است.

## راه رفتن بدون کفش عفونت قارچی را افزایش می دهد

ایرنا: ۸۹/۴/۲۸

مدیر گروه قارچ شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران گفت که راه رفتن با پای برهنه بر روی سطح آلوده همچون

زمین کثیف و تماس مداوم انگشتان در کفش یا پوتین، امکان ابتلا به عفونت قارچی را افزایش می دهد.

به گزارش ایرنا و به نقل از روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران، دکتر "امیر یزدانپرست" افزود: عفونت های قارچی پوستی به اشکال مختلف سطحی جلدی - زیرجلدی و احشایی مشاهده می شوند و راه رفتن با پای برهنه روی سطح آلوده و نیز تماس مداوم انگشتان در کفش یا پوتین به ویژه در تابستان امکان ابتلا به عفونت قارچی را افزایش می دهد.

یزدانپرست گفت: این بیماری اغلب در سن بلوغ مشاهده و به سه شکل ظاهر می شود. نوع اول عفونت حاد بین انگشتان پا با ضایعات پوسته دار و ترک خورده که با خارش همراه است. نوع دوم پوست خشک است که با ضایعات پوسته دار و سفید رنگ همراه است و محدود به پاشنه کف پا و حاشیه کف پا می شود و نوع سوم آن تاولی شکل یا وزیکول دار است که در صورت عدم رعایت بهداشت فردی و محیطی توسط فرد آلوده این عفونت قارچی به افراد دیگر منتقل می شود. وی ادامه داد: این بیماری ها در محیط های ورزشی مثل استخرها در فصل تابستان و نیز تشکل های ورزشی، حمام های عمومی، خوابگاه ها، زندان ها و مراکزی که افراد به صورت گروهی به سر می برند، قابل سرایت به افراد دیگر است.

مدیر گروه قارچ شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ایجاد قارچ بر روی پوست بدن از جمله دست، گردن، سینه، پشت، ران و به ندرت در سایر قسمت ها به صورت لکه های زرد، سفید و قهوه ای را از دیگر عفونت های قارچی دانست که در فصل تابستان زیاد مشاهده می شود.

این متخصص از افراد مبتلا به عفونت قارچی خواست که به منظور عدم سرایت این عارضه به دیگران از

محیط استخرهای عمومی استفاده نکنند.

وی تأکید کرد که افراد مبتلا به عفونت قارچی باید در حین درمان و پس از محو شدن لکه ها تا یک هفته درمان را ادامه دهند و لباس های زیر و کثیف خود را که با لکه ها در تماس بودند ضد عفونی کنند. این متخصص همچنین رعایت بهداشت فردی، شستشوی مداوم و عدم استفاده از وسایل شخصی دیگران را به افراد مبتلا به عفونت های قارچی توصیه کرد.

## پوشیدن کفش پاشنه بلند به مفاصل آسیب می رساند

ایرنا: ۸۹/۵/۲۰

محققان می گویند: پوشیدن کفش های پاشنه بلند و راه رفتن طولانی با این کفش ها موجب استحاله مفاصل و استئوآرتریت زانو می شود. به گزارش ایرنا از وبگاه ساینس بلاگ "دانیله بارکما" از دانشگاه دولتی آیوا تأثیرات راه رفتن با کفش پاشنه بلند را بر روی نیروهای وارده بر مفاصل پاها مورد بررسی قرار داد. وی کفش هایی با سه پاشنه متفاوت تحت، پنج سانتی متر و هشت و نیم سانتی متر را انتخاب کرد و در هر یک از این انتخاب ها ۱۵ زن را مورد آزمایش قرار داد. وی نیروهایی وارد بر مفصل زانو و موج شوک ناشی از فشار پاشنه که هنگام راه رفتن با کفش پاشنه بلند به تمام بدن ارسال می شود را اندازه گیری کرد. این پژوهشگران با استفاده از حس گر ها، شتاب سنج و تجهیزات آزمایشگاهی مانند سکوی نیرو، نشان گر ها و دوربین توانستند داده های حرکتی و نیرو را گرفته و آن ها را به نتایجی تبدیل کنند که می تواند تصمیم گیری میلیون ها زن در انتخاب کفش را متحول کند.

این پژوهشگران دریافتند بلندپاشنه ویژگی های راه رفتن مانند سرعت کندتر و گام های کوتاه تر را تغییر می دهد. همچنین همان طور که

پاشنه بلندتر می شود افزایش فشار بر داخل زانو افزایش می یابد.

این امر به آن معناست که پوشیدن طولانی مدت کفش های پاشنه بلند و راه رفتن با آن ها می تواند در طول زمان موجب استحاله مفصل و استئوآرتریت زانو شود.

## افزایش عوارض وت بلوی صادراتی

ایرنا: ۸۹/۵/۱۲

دولت در راستای اشتغال زایی و حمایت از صنایع پایه و سنتی چرم در کشور، با افزایش عوارض صادراتی وت بلوی گاوی (ماده اولیه صنعت چرم سازی) موافقت کرد.

به گزارش گروه اقتصادی ایرنا به نقل از پایگاه اطلاع رسانی دولت، با موافقت وزیران عضو کمیسیون ماده (۱) آیین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات بنا به پیشنهاد شورای عالی صادرات، عوارض صادراتی «وت بلوی گاوی» که در مواد اولیه صنعت چرم سازی کاربرد دارد، تعیین شد. براساس این مصوبه عوارض صادراتی «وت بلوی گاوی» به ازای هر کیلوگرم مبلغ چهل و دو هزار ریال تعیین شده است. این مصوبه از سوی محمدرضا رحیمی معاون اول رئیس جمهور برای اجرا ابلاغ شده است.

گفتنی است صنعت چرم کشور یکی از صنایع قدیمی و در عین حال اشتغال زا است، با این وجود این صنعت طی چند سال اخیر با مشکلاتی روبه رو بوده که این مشکلات بیشتر ناشی از صادرات گسترده مواد اولیه این صنعت یعنی وت بلوی گاوی که ماده اصلی تهیه چرم در کشور است، بوده است. در قانون برنامه توسعه چهارم صادرات و واردات همه کالاها آزاد اعلام شده است؛ مگر کالاهایی که کمیسیون های مربوطه روی صادرات آن ها شرط بگذارد و یا کالاهایی که کشور به آن ها نیاز شدید دارد که اقلام دامی نیز جزو این کالاها محسوب می شوند. پیش بینی می شود



خوب و خوشایند است. بیگی ادامه داد: تولید مس کاتدی و توسعه مس سونگون از مطالبات اساسی مردم است و نیز موضوع کارخانه نقلین سینیت در سراب که سالها است متوقف شده بود، در دستور کار قرار دارد و مورد بررسی است. استاندار آذربایجان شرقی در ادامه با بیان این که بخش عمده مشاغل این استان متصل به فرش و چرم است، گفت: با توجه به عنایت رئیس جمهور به این موضوع مقرر شد طرحی تهیه کنیم تا از صنعتهای چرم و فرش حمایت کنیم. وی افزود: بررسیهای این طرح انجام یافته است و به دولت تقدیم شده است. بیگی خاطرنشان کرد: ستاد تسهیل امور و پشتیبانی واحدهای تولیدی و شهرکهای صنعتی در استان آذربایجان شرقی در پنج کار گروه امور مالیاتی و گمرکی، امور شهرکهای صنعتی، سرمایه گذاری و تولید، تحول ساختاری، تسهیلات و امور بانکی در سازمان صنایع و معادن استان تشکیل جلسه می دهد و در آن کار گروهها مسائل و مشکلات مربوط به بخشهای فوق را بررسی می کنند. استاندار آذربایجان شرقی گفت: دبیرخانه پیگیری مصوبات این جلسه در سازمان صنایع و معادن استان تشکیل شود تا مصوباتی که در این کار گروهها به تصویب می رسد را پیگیری کند.

می کنند تا سهم بیشتری از بازار را در اختیار گیرند. عرضه برخی کیف و کفش وارداتی چینی با قیمت ۵ تا ۱۰ هزار تومانی موجب شده تا بسیاری از مصرف کنندگان به خرید این گونه محصولات روی آورند. تمایل مردم به خرید کفشهای چینی ارزان قیمت با وجود کیفیت پایین آنها باعث شده طی سالهای اخیر صنعت کفش کشور ما به شدت صدمه خورده و بسیاری از تولیدیهای کفش که به دلیل افزایش هزینههای تولید قادر به رقابت با کالاهای وارداتی چینی نبوده اند، ورشکست شوند. این در حالی است که در روزگاری نه چندان دور کیف و کفش تولیدی ایران به دلیل کیفیت بالای آنها در مقابل محصولات کشورهایی مانند ایتالیا قد علم کرده و زبانزد خاص و عام بود.

### از صنعت چرم حمایت می کنیم

ایننا: ۸۹/۵/۱۹  
علیرضا بیگی در نشست استان آذربایجان شرقی که با حضور معاون وزیر در امور صنایع تشکیل شد، با بیان این که در سفرهای استانی رئیس جمهور به استان آذربایجان شرقی مصوبات بسیار خوبی به تصویب رسیده است افزود: در این باره مردم نیز مطالبات مصوبات این سفرها را مدام از ما پیگیری می کنند و این برای ما بسیار

کفشهای چینی وارداتی در ویتترین خود در امان نمانده است. نابسامانی شرایط تولید و واردات غیرقانونی کیف و کفش چینی موجب شده است بنابر برخی آمارهای نیمه رسمی بیش از ۵۰ درصد سهم بازار کیف و کفش کشورمان در اختیار محصولات وارداتی چینی باشد؛ محصولاتی که با کیفیت خیلی پایین و تنها در سایه قیمت پایین و شناخت تولیدکنندگان چینی از سلاقی مصرف کنندگان ایرانی با ظاهری فریبنده و بدون هیچ نظارت یا محدودیتی در بازار کشورمان عرضه می شود، این در حالی است که اکنون کیف و کفش تولید داخل یا محصولات وارداتی مرغوب از سایر کشورها کمتر در بازار دیده شده و با این روند شاید بتوان گفت اکنون محصولات چینی بیش از ۷۰ درصد بازار کیف و کفش کشور را در اختیار دارند.

بررسی میزان واردات کفش به کشورمان طی سالهای اخیر نیز بیانگر رشد حدود ۵۰ درصدی واردات است. علاوه بر افزایش عرضه کیف و کفشهای چینی در بازار با ظاهری مناسب و جذاب که از کیفیت لازم برخوردار نبوده و به سرعت از بین می روند، تولیدکنندگان چینی برای بازار گرمی و عرضه تولیدات خود حتی با استفاده از نام برخی برندهای خارجی مشهور در صنعت کیف و کفش تلاش

با این مصوبه دولت مشکل فعالان صنعت چرم تا حدود زیادی مرتفع شود. لازم به ذکر است که در همه کشورهای جهان برای حمایت از صنایع چرم روی صادرات انواع پوست گاو، گوسفندی و وت بلو بعنوان مواد اولیه این صنعت تعرفه اعمال شده و تصمیم اخیر دولت نیز در این راستا و در جهت حمایت از این صنعت اتخاذ شده است.

### جولان کیف و کفش چینی در بازار

همشهری آن لاین: ۸۹/۵/۲۴

هر چه به فصل بازگشایی مدارس نزدیکتر می شویم تقاضا برای برخی کالاها مانند کیف و کفش، پوشاک و منسوجات و لوازم التحریر نیز افزایش می یابد. با این وجود گذری بر بازار عرضه این کالاها بیانگر جولان کالاهای بی کیفیت چینی در بازار کشورمان است به نحوی که افزایش واردات قاچاق انواع کیف و کفش و نوشت افزار چینی موجب شده است تاکنون بسیاری از تولیدکنندگان داخلی این محصولات عطای تولید را به لقای قیمت پایین کالاهای وارداتی چینی بخشیده یا خود به واردکننده این کالاها تبدیل شده تا کیف و کفش بی کیفیت چینی یا مواد اولیه وارداتی را با اندک تغییراتی بعنوان کالاهای ساخت داخل به مصرف کنندگان عرضه کنند. این شرایط موجب شده تاکنون هیچ فروشگاههای در سطح شهر از حضور

## نوین چرم حامی چهاردهمین جشن سینمای ایران

ایران هستند. فرهاد توحیدی در این باره می گوید: این جشن چیزی شبیه جایزه ی اسکار است که فارغ از مصلحت های سیاسی و دولتی توسط سازمان مردم نهاد (NGO) جامعه ی اصناف سینمای ایران (خانه ی سینما) برگزار می شود. جشن سینمای ایران در سال گذشته در سطح محدودی برگزار شد و حامی مالی نداشت. نوین چرم در سال ۸۷ نیز برای اولین بار حامی این جشن شد. مهدی یوسفی فر می گوید: نوین چرم حامی همواره سینما است و از این پس لوگو و نام ما بر روی تمامی تراکتهای تبلیغاتی از جمله بلیطهای جشنواره درج خواهد شد.

نوین چرم حامی چهاردهمین جشن بزرگ سینمای ایران (خانه سینما) شد. به گزارش خبرنگار بازار چرم و کفش در مراسم که به همین مناسبت در روز پنجشنبه چهاردهم مرداد ماه گذشته در محل دفترخانه ی سینما در تهران برگزار شد قرارداد حمایت شرکت نوین چرم از جشن بزرگ سینمای ایران به امضای مهدی یوسفی فر مدیر عامل نوین چرم و فرهاد توحیدی دبیر چهاردهمین جشنواره رسید.

جشن بزرگ سینمای ایران به همراه جشنواره ی فجر دو رویداد بزرگ سینمای