



چهارشنبه ۱۴ بهمن

۱۳۹۴

پزشکی و سلامت؛

ادعای نخستین پیوند سر انسان به

میمون

به گزارش سرویس علمی جام نیوز به نقل ز مشرق، سرجیو کاناورو از گروه مدلاسیون عصبی پیشرفته تورین در ایتالیا ابتدا در سال ۲۰۱۳ به فکر این عمل جراحی افتاد. وی سپس در ماه سپتامبر ۲۰۱۵ از یک داوطلب جوان برای این عمل خبر داد.

والری اسپیریدونوف ۳۰ ساله از یک شرایط ژنتیکی از بین برنده عضلات موسوم به بیماری وردنیک هوفمان رنج می‌برد.بسی‌رای این عمل جراحی خوفناک، بدن اسپیریدونوف و اهداکننده او باید تا دمای بسیار پایین سرد شده و سپس گردن و نخاع با یک چاقوی بسیار تیز به منظور کاهش آسیب به بافت‌ها بریده شود.

سر اسپیریدونوف پس از شست‌وشو با ماده‌ای شیمیایی موسوم به گلکولول پلی‌اتیلین که فشار سلول عصبی را حفظ می‌کند، بر روی بدن اهداکننده گذاشته می‌شود. کاناورو مدعی است از شیوه‌های دیگر مانند تحریک نخاع و بهره‌گیری از دستگاه فشار منفی برای ایجاد خلاء به منظور تشویق عصب سر برای اتصال به عصبهای درون نخاع اهداکننده در جهت ارتقای بهبودی استفاده خواهد کرد.

در کل این فرآیند، بیمار در حالت کم‌ای ناشی از دارو برای چهار ماه باقی خواهد ماند تا ترمیم انجام شود. کاناورو برای نمایش امکان‌پذیر بودن این فرآیند، آن را بر روی اجساد، موش‌ها و یک میمون انجام داده است. وی مدعی است در عمل جراحی میمون، سر تا منفی ۱۵ درجه سانتیگراد سرد شده و این که حیوان بدون آسیب عصبی زنده مانده است. البته این میمون ۲۰ ساعت بعد به دلایل اخلاقی کشته شد.

تاکنون هیچ یک از کارهای کاناورو از جمله جراحی وی بر روی موش‌ها و میمون در مجلات ثبت نشده است. وی از اقدام برای چاپ هفت مقاله در مجلات CNS Neuroscience & Surgery Therapeutics در چند ماه آینده خبر داده است. کاناورو که قصد دارد نخستین پیوند سر انسان را در سال ۲۰۱۷ عملی سازد، مدعی است که این کار را برای کمک به افراد کاملاً معلول ادامه خواهد داد.

معاون بهداشتی دانشگاه علوم

پزشکی کاشان گفت:

۴۰ درصد از سرطان‌ها با سبک زندگی سالم و حذف عوامل خطر، قابل پیشگیری است.

به گزارش ایرنا، دکتر سعیدعلیرضا مروجی روز دوشنبه به مناسبت هفته پوشش ملی مبارزه با سرطان اظهار داشت: برای پیشگیری از سرطان باید علانم هشداردهنده و روش‌های خودمراقبتی برای پیشگیری اولیه را شناخت.

وی افزود: هر چه سرطان در مراحل اولیه تشخیص داده شود، درمان پذیرتر خواهد بود به طوری که حداقل نیمی از سرطان‌ها قابل درمان هستند. مروجی، زندگی روانی، معنوی و اجتماعی سالم را در کاهش ابتلا به سرطان موثر دانست و اظهار داشت: احساس خوب نسبت به خود و دیگران و کنار گذاشتن باورهای نادرست و امید به زندگی در پیشگیری از سرطان موثر است.

وی اغلب سرطان‌ها را در سنین بالا دانست و گفت: البته گاه زمینه ارثی، بیماری سرطان را جلو می‌اندازد. وی در عین حال افزود: سن سرطان در ایران بدلیل امید به زندگی بالا نیست.

دکتر مروجی عدم استعمال دخانیات، قرار نگرفتن در معرض دود سیگار و قلیان، حفظ وزن مناسب، مصرف غذاهای سالم، انجام فعالیت بدنی و ورزش منظم، مصرف روزانه پنچ سه‌میه میوه و سبزی، استفاده از کرم ضد آفتاب و پوشش مناسب پوست در برابر اشعه ماوراء بنفش را در پیشگیری از سرطان‌ها موثر دانست.

بیش از ۶۰۰ بیمار سرطانی در سامانه دانشگاه علوم پزشکی کاشان ثبت شده است. هشتم تا پانزدهم بهمن ماه هفته پوشش ملی مبارزه با سرطان نامگذاری شده است.

رسی‌ها نشان داده است؛

با خوردن این غذا سریع به اندام دلخواهتان برسید

به گزارش سرویس علمی جام نیوز به نقل از ایسنا، دانشمندان دانشگاه مکزیک مستتر دریافتند افرادی که می‌خواهند وزن خود را کنترل کنند باید بین سوزاندن چربی و افزایش عضله تعادل ایجاد کنند که این کار ساده نیست اما می‌توان در ورزش و تغذیه به این هدف رسید. به گزارش سایت MNT، در مطالعات انجام شده چهار مرد جوان برای یک ماه ورزش شدید انجام دادند و ۴۰ درصد انرژی دریافتی از غذا را کاهش دادند.

مدیر این تحقیقات درباره این مطالعات می‌گوید، ما می‌خواستیم دریابیم که این افراد چقدر سریع می‌توانند اندام متناسبی پیدا کنند و در کنار آن قدرت و آمادگی جسمانی را نیز افزایش دهند.

این افراد بعد مدتی به دو گروه تقسیم شدند گروهی که پروتئین بیشتری مصرف می‌کردند و گروهی که پروتئین کمتری دریافت می‌کردند. افرادی که پروتئین بیشتری مصرف می‌کردند ۲،۵ پوند افزایش جرم عضلات داشتند اما افرادی که پروتئین کمی مصرف می‌کردند عضله‌ای اضافه‌نکردند.

مدیر این تحقیقات می‌گوید: بررسی‌ها نشان داده است که ورزش به خصوص وزنه زدن به حفظ عضلات کمک می‌کند. ضمناً افرادی که پروتئین بیشتری مصرف می‌کردند چربی بیشتری نیز از دست دادند.

نتایج مطالعات نشان داد گروهی که ورزش کردند و همراه با آن پروتئین بیشتری مصرف کردند ۱،۵ پوند چربی از دست دادند در حالی که افرادی که کمتر پروتئین مصرف کردند ۸ پوند چربی از دست دادند.

تمامی افراد به دلیل ورزش کردن آمادگی جسمانی بیشتری پیدا کردند و قوی‌تر شدند.

بهره وری مناسب از گیاهان دارویی راهی برای افزایش سرمایه در کشور

اگر کشوری از منابع طبیعی ارزشمندی که دارد به خوبی بهره ببرد، آن کشور ثروتمندترین کشورها خواهد بود و ایران می‌تواند با داشتن منابع طبیعی عالی سهم مناسبی از بازار جهانی داروهای گیاهی را به خود اختصاص دهد.

به گزارش خبرنگار سلامت خبرگزاری تسنیم، گیاهان دارویی جزو منابع طبیعی هر کشور محسوب می‌شود و از سرمایه‌هایی است که می‌تواند برای پیشرفت یک کشور مهم و ضروری به حساب آید همچنین زمینه مناسبی در بازار کار برای جوانان ایجاد می‌کند.

اگر کشوری از منابع طبیعی ارزشمندی که دارد به خوبی بهره ببرد، آن کشور ثروتمندترین کشورها خواهد بود چرا که بازار گیاهان دارویی مانع از خارج شدن ارز از کشور شده و ایران می‌تواند با داشتن منابع طبیعی عالی سهم مناسبی از بازار جهانی داروهای گیاهی را به خود اختصاص دهد.

گفتنی است که ۱۰ درصد از داروهای مصرفی در جهان را گیاهان دارویی و داروهای گیاهی تشکیل می‌دهند که این میزان با گذر زمان رو به افزایش است.

گرایش افراد جامعه به مصرف داروها و طب گیاهی و استفاده از فرآورده‌های گیاهی در طی سال‌های گذشته افزایش پیدا کرده است و شاید یکی از مهمترین علل روی آوردن مردم به طب گیاهی عوارض بیشمار داروهای شیمیایی است.

باید گفت که گیاهان دارویی هر کشور جزو

ستون خیمه جشواره فیلم فجر ارزش و اعتبار سیمرخ هایش است ، سیمرخ هایی که در فروش ، اعتبار وحتی محبوبیت فیلم وعوامل اش تاثیر بسیار داشتند .

تسنیم،سید جنتی موسوی مقدم در مطلبی در شبکه های اجتماعی نوشت:همیشه در نزدیکی های جشنواره فیلم فجر موج احساسات وهیجانات انقدر بالا می رود که نمیتوان هیچ بحث عقلانی را مورد بررسی قرار داد و بعد از اختتامیه جشنواره نیز حباب احساسات میترکد و دیگر کسی لزومی نمیبیند برای مطرح کردن این سوال که اساسا کار کرد جشنواره در این زمانه برای سینما ایران چیست ؟

با همین رویکرد خوب خواهد بود که چند سوال را مطرح کنیم و سعی در پیدا کردن جوابهای میدانی برای آن در طول برگزاری جشنواره پیش رو باشیم تا شاید به یک آگاهی جمعی مشترک دستیابیم.
۱- مخاطبان جشنواره از کدام دسته اند ؟ بجز معدود افرادی که بلطبی از مکان معلوم الحالی نصیبشان میشود وسینما پرایشان تا تقنی متفرعانه نباشند یا در آن نمیگذارند ، چه زمانی بهتر از جشنواره برای سینما رفتن این نوع افراد ، الباقی مخاطبان جشنواره اهالی و عشاق سینما هستند یعنی همان کسانی که درهر شرایطی به سینما خواهند رفت . فکر نمیکنند تعداد این مخاطبان چقدر است ؟ شما مخاطبان دیگری را سراغ دارید ؟
۲- زمانه ای بود که ما یادمان نمی آید اما می گفتند بعد



ذخایر و منابع طبیعی آن کشور محسوب می‌شوند که می‌تواند برای افراد جامعه چه مصرف آن و چه برای بازار سرمایه مهم تلقی شود.

باید برای تولید مناسب گیاهان دارویی با هدف پاسخگویی به افراد جامعه، افزایش سطوح کشت گیاهان دارویی بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود. بیشتر منابع طبیعی کشور در اثر سهل انگاری در حال تخریب هستند که جایی بسی تامل دارد.

در صورت عدم حصول این هدف، بازار مستقیماً به سمت برداشت بی‌رویه از طبیعت و منابع طبیعی خواهد رفت که نتیجه آن نابودی و حذف تدریجی گونه‌ها و ذخایر ارزشمند گیاهان دارویی خواهد بود.

با وجود اینکه ایران از نظر تنوع گونه‌ای گیاهان دارویی رتبه چهارم جهانی را داراست، ولی از نظر تولید داروهای گیاهی متأسفانه رتبه پانزدهم جهانی را دارد.

خطر انقراض سیمرخ!؟

از جشنواره فجر پمپاژ خبر های سینمایی در سراسر کشور انجام می شدد و احتمالاً برای مخاطبان کلی سینما حظ فراوان داشت و اطلاعات متقن ، اما در این زمانه که قبل از کلید خوردن فیلم صفحه های مجازی آن راه می افتد و خبر ها نو به نو به دست مخاطبان می رسد آنچانی که دیگر فرصتی برای بوجود آوردن شایعه نمی ماند . کار کرد خبری جشنواره بسیار محدود و کم شده است. آیا خبری هست که اگر جشنواره برگزار نشود از دست میدهید ؟
۳- برای شما چقدر اهمیت دارد که فیلمی را در جشنواره ببینید یا بعد از جشنواره ؟ این سوال را که از خودتان یا اطرافیانتان بپرسید احتمالاً چند جواب بیشتر دریافت نمیکنید و مهمترین دلیل علاقه به دیدن فیلم در جشنواره احتمال توقیف یا سانسور شدن فیلم است این دلیل متأسفانه تنها دلیل خاص فیلم دیدن در جشنواره است . دلیل خاص دیگری سراغ دارید ؟
۴- اگر شما یکی از عوامل فیلم باشید به چه دلیل دوست دارید فیلمتان در جشنواره حضور داشته باشد ؟ جواب بسیار واضح است احتمال دریافت سیمرخ ودر کانون توجهات واقع شدن ؛ بسیار خب چه دلیلی دارد فیلم ها اکران مردمی شود قبل از اکران عمومی ؟ چه دلیل دارد اینهمه هزینه سربار سینما کرد؟ هزهنه ای که مسئولان میتوانند صرف ساخت حداقل یک سالن سینمایی کنند .



برای افزایش رتبه تولید جهانی عوامل متعددی

دخیل هستند که می‌توان به تولید گیاهان دارویی به میزان کافی، با قیمت مناسب و کیفیت قابل قبول است، اشاره کرد.

همچنین برای دستیابی به افزایش رتبه تولید جهانی داروهای گیاهی، تشویق کشاورزان به کشت گیاهان دارویی و افزایش سطح زیر کشت باید موانع بر سر راه که زیرساخت‌های تولید هم به حساب می‌آیند را باید شناسایی و زمینه توسعه را برای کشاورزان باید فراهم کرد.

پس از بررسی از کشاورزان و فعالان این بخش، عسده موانعی که حائز اهمیت هستند و رفع آن‌ها می‌تواند تولید رو به رشد را به همراه داشته باشند را می‌توان اشاره کرد.

مقابله صحیح با عوارض طبیعی خصوصاً خشنک‌سالی با جایگزینی گونه‌های گیاهی مناسب، تامین بذو و نهال به میزان کافی و گونه‌های مناسب برای کشت، آگاهی به موقع و کامل کشاورزان از مصوبات و تقاضم نامه‌های بین ارگان‌های مرتبط و هم چنین اهرم‌های حمایتی در راستای کشت بهینه گیاهان دارویی، ترویج و اطلاع رسانی صحیح برای جلب نظر کشاورزان به کشت گیاهان دارویی با کیفیت مناسب، ایجاد فضای مناسب برای بازاریابی و بازرگانی گیاهان دارویی برای فروش مطمئن و بی‌دغدغه برای کشاورزان فراهم ش‌شوند تا حداقل در گونه‌های بومی مانع از واردات گیاهان دارویی و ارزبری بیپوده از کشور نباشیم.

۵- ایا شما تمام فیلم هایی که سیمرخ گرفته اند را تماشا میکنید ؟ اگر ملاک شما برای دیدن فیلم داشتن سیمرخ است چه نیازی است که فیلم را در جشنواره ببینید وقت و هزینه اضافی صرف کنید در حالی که تعداد محدودی فیلم سیمرخ میگیرند. در ضمن اگر فیلم های خوب را در جشنواره ببینید در طول سال چه خواهید دید ؟

مطرح کردن این نوع سوالات ذهن ها را به این واقعیت ترتیب میکند که در زمانه اکنون سیمرخ های جشنواره فجر دیگراهمیت برندی سابق خود را ندارد . حتی این کم اقبالی در میان خود اهالی سینما نیز دیده میشود. این که هر سال جشنواره را پر متطراق تر برگزار کنیم دردی را دوا نمیکند .

ستون خیمه جشنواره فیلم فجر ارزش و اعتبار سیمرخ هایش است ، سیمرخ هایی که در فروش ، اعتبار و حتی محبوبیت فیلم وعوامل اش تاثیر بسیار داشتند .

سیمرخ هایی که در میان قهقه سرخوشانه اهالی سینما در کاخ و بر روی فرش قرمز جشنواره دارند ارزش و اعتبار خود را از دست میدهند. سیمرخ هایی که اعتبار خود را از زحمات بزرگان سینما بدست آورده اند ولی اکنون به دلیل نداشتن کارکرد اجتماعی در حال انقراض اند .

شاید تنها راه برای احیا این گونه نادر تغییر فرم برگزاری جشنواره فجر باشد .شاید!

راهکارهای پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی در بین نوجوانان

در کشورهای مختلف در زمینه پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی برنامه‌های مختلفی اجرا می‌شود و نتایج ارزیابی بین المللی بر روی چند نکته تأکید می‌کنند. نخست اینکه بهتر است به تناسب ویژگی‌های رشد کودکان مهارت‌های لازم برای خود مراقبتی را به آنها بیاموزیم که می‌تواند شامل آموزش مهارت‌های شخصی و اجتماعی باشد. نکته دوم اهمیت فرزندپروری است که بسیار به آن تأکید شده و نکته سوم اهمیت توجه به آموزش خودمراقبتی در دوره کودکی است.

برای تمام کودکان و نوجوانان باید سطحی از آموزش‌ها و مهارت‌ها درنظر گرفته شود به عنوان مثال تا سن ۵ سالگی باید مهارت‌های افزایش تلقن و دل بستگی، مهارت‌های اجتماعی و خودکنترلی، یادگیری عاطفی، تصمیم گیری و آماده سازی تحصیلی، از ۶ تا ۱۱ سالگی مهارت‌های اجتماعی و خودکنترلی، احساس و تعلق به مدرسه، مدیریت رفتار، آگاهی و سواد رسانه‌ای و شناخت پیامدهای رفتارهای پرخطر، از ۱۲ تا ۱۵ سالگی، مهارت‌های اصلاح نگرش در مورد شیوع مصرف دخانیات و مواد، مهارت امنتناع و نه گفتن، موفقیت تحصیلی، مهارت‌های ارتباطی خانوادگی و همسالان و شناخت پیامدهای رفتارهای پرخطر و از ۱۶ تا ۱۷ سالگی مهارت‌های تقویت و افزایش انگیزه، مقابله با استرس، مهارت‌های ارتباطی و خودکنترلی و مهارت‌های شغلی و حرفه‌ای ارائه شود.

در این رابطه خانواده‌ها نیز نقش مهمی را برعهده دارند که می‌توان به این مواد اشاره کرد، ویژگی‌های رشدی فرزندانشان را بشناسند، به تناسب این ویژگی‌های رشد مهارت‌های خودمراقبتی به فرزندان بیاموزند، به فرزندان خود توجه کنند، به آنها گوش کنند و زمینه گفتگو با آنها را فراهم کنند.

زمینه عزت نفس و اعتماد به خود را در فرزندانشان تقویت کنند. خطرات تهدیدکننده همچنین عوامل مخاطره آمیز و استرس زا برای فرزندانشان را بشناسند و آنها را کنترل و پیشگیری کنند.

جو مناسبی در خانواده ایجاد کنند. زمینه‌های ارزشی و هنجاری فرزندان خود را تقویت کنند. احساس خود ارزشمندی را در فرزندان تقویت کنند. محیط‌های دوستی و گروه‌های همسالان فرزندانشان را بشناسند و نظارت کنند. قواعد روشن تربیتی برای فرزندانشان وضع کنند و ضمن پایبندی به رعایت آن خود نیز به کودک خوبی برای آنان باشند. آگاهی‌های خود را در مورد علایق و ویژگی‌های گروه‌های سنی فرزندان خود افزایش دهند و در این زمینه با مدرسه و مشاوران معتمد مشورت و تبادل نظر کنند.

سال بیست و یکم / شماره ۱۶۰۸ ۲۷

یک دستیار تخصصی طب سنتی مطرح کرد:

عوارض پُرخوابی و کم‌خوابی بر پوست



یک دستیار تخصصی طب سنتی گفت: کم‌خوابی موجب تیرگی رنگ پوست و اطراف چشم‌ها می‌شود و پُرخوابی موجب تورم صورت، پلک‌ها و پد رنگی پوست می‌شود. برای داشتن پوست روشن، شفاف و شاداب، داشتن خواب شبانه کافی بسیار کمک‌کننده است.

به گزارش خبرنگار سلامت خبرگزاری تسنیم، ناصر رضایی پور اظهار داشت: کم‌خوابی موجب تیرگی رنگ پوست و اطراف چشم‌ها می‌شود و پُرخوابی موجب تورم صورت، پلک‌ها و پد رنگی پوست می‌شود.

به گفته وی برای داشتن پوست روشن، شفاف و شاداب، داشتن خواب شبانه کافی بسیار کمک‌کننده است.

عوارض مصرف زیاد بادنجان

این دستیار تخصصی طب سنتی عنوان کرد: مصرف زیاد بادنجان، باعث درد و سنگینی پهلو، تیره و پد رنگ‌شدن پوست، غلظت خون، بواسیر و واریس، انده و افسردگی، و تولید سودا در بدن می‌شود.

رضایی پور افزود، برای اصلاح عوارض بادنجان باید آن را با روغن، گوشت و سرکه بخت همچنین مصرف زیاد غذاهایی مانند بادنجان، کلم، عدس، گوشت گاو و سوسیس و کالباس، باعث ایجاد رُیهای سیاه، ترسناک و خواب‌های پریشان می‌شود.

فواید دم‌نوش اسطوخودوس

وی درباره دم‌نوش اسطوخودوس بیان داشت: طبیعت گیاه اسطوخودوس گرم است؛ آرام‌بخش اعصاب، تقویت‌کننده سلول‌های مغز بوده و در درمان برخی سردردها مفید است همچنین این دم‌نوش برای رفع بی‌خوابی و پرخوابی افراد مفید است.

این دستیار تخصصی طب سنتی خاطر‌نشان کرد: افراد بسیار گرم‌مزاج باید از مصرف زیاد آن بپرهیزند زیرا باعث بی‌قراری و تشنگی می‌شود همچنین صلح دم‌نوش اسطوخودس مصرف شربت سکنجبین است در صورتی که فرد علائم غلبه گرمی مانند بی‌قراری و تشنگی را در خود ببیند.

مواد اولیه غذایی غیر حلال به کشور وارد نمی‌شود

بوشهرنیوز، مدیرکل نظارت و ارزیابی فرآورده های خوراکی، آشناسیدنی، آرایشی و بهداشتی سازمان غذا و دارو در واکنش به خبر خبرگزاری فارس در مورد واردات مواد اولیه غذایی که در حلیت آنها تشکیک است، گفت: نظارت‌های دقیق بر حلیت مواد اولیه غذایی وارداتی انجام می‌شود.

به گزارش بوشهرنیوز بهروز جنت در گفت‌وگو با فارس، به خبر هفته گذشته این خبرگزاری در مورد واردات مواد اولیه غذایی غیرحلال به کشور واکنش نشان داد.

وی با بیان اینکه نظارت بر حلیت و طهارت محصولات سلامت‌محور طبق تمام روال‌های نظارتی بهداشتی توسط وزارت بهداشت و سازمان غذا و دارو انجام می‌شود، گفت: این نظارت هم بر روی محصولات تولیدی و هم محصولات وارداتی است.

مدیرکل نظارت بر فرآورده‌های غذایی سازمان غذا و دارو، ادامه داد: از سال ۸۴ در حقیقت به صورت مدون این نظارت‌ها را آغاز کردیم و از همان سال‌ها برای تمام مواد اولیه و فرآیند شده وارداتی حلیت هم برای واردکنندگان و هم تولیدکنندگان صادر شد. وی با اشاره به احداث مرکز ملی تحقیقات حلال، گفت: در طول مسیری که این نظارت‌ها انجام می‌شد نیاز به یک مرکز کی به بتواند کار را به صورت دقیق انجام دهد، احساس شد و بنابراین در سال‌های ۸۹ و ۹۰ سازمان غذا و دارو اقدام به تأسیس مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران کرد.

جنت خاطر نشان کرد: این مرکز از آن زمان نظارت بر حلیت و طهارت محصولات سلامت‌محور شامل غذا، دارو، مکمل‌ها، فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی

و بعضی ملزومات پزشکی را بر عهده دارد.

وی افزود: به صورت جدی‌تر در تحقیقاتی که از سال ۹۳، انجام شد این مرکز به تجهیز آزمایشگاه‌های تخصصی اقدام کرده است تا در کنار کنترل‌های مدرکی و سندی خود به کنترل‌های آزمایشگاهی نیز انجام دهد. مدیرکل نظارت بر فرآورده‌های غذایی سازمان غذا و دارو با اشاره به وجود چندین آزمایشگاه در کشور، گفت: انشاءالله با هماهنگی با مراکز فقهی آموزش‌های لازم نظارتی در مورد کنترل فرآورده‌های صورت می‌گیرد البته سازمان غذا و دارو در حال طراحی صورتی است که بر روی محصولات تولیدی و وارداتی نصب کرده تا حلیت آنها مشخص شود.

وی در مورد واردات ژلاتین با منشأ خوک و نظارت بر آن، گفت: کارهای تحقیقاتی زیادی انجام شده به طور مثال کارهای شناسایی منشأ انواع ژلاتین‌بر روز گسترش پیدا می‌کند و ما با همکاری مراکز علمی و فقهی کشور از تمام استثنافات موجود در مراکز خود استفاده می‌کنیم.

جنت در مورد فت‌وای علما پیرامون موضوع حلیت غذا، گفت: بررسی‌های علمی کارشناسان به صورت گزارش بر مراکز فقهی مانند مؤسسه موضوع‌شناسی فقهی ارسال می‌شود و پس از جمع‌بندی و آماده شدن گزارش‌ها به دفتر مقام معظم رهبری ارسال شده و بعد از بررسی بر اساس نظر علما و جمع‌بندی فتواهای لازم از طریق این دفتر برای اجرا به ما ابلاغ می‌شود.