

# خبرنامه آفاق شرکت داروسازی

## گروه دارویی کیمیا فام



خبرنامه - شماره دو - آذرماه یک هزار و سیصد و نود و هجری شمسی

### معرفی گروه R&D شرکت داروسازی کیمیا فام



گروه دارویی کیمیا فام دارای R&D برتر وزارت صنایع با بهره گیری از آزمایشگاههای مجهز شیمی و میکروبیولوژی و برخورداری از همکاران شامل دکتر نجارصادقی، دکتر گلشنی، دکتر طاهرکنار، دکتر هدایتی، دکتر چراغچی، خانم دکتر ربیعی، خانم دکتر حیات غیب، خانم مهندس زمردیان، خانم مهندس یونسی، دکتر جلیلیان، دکتر شاپوری، دکتر صعودی، دکتر نظری نیا، مهندس حاتم بیگی و ..... که این گروه بیش از ۸۰ نفر بوده و مسئول کنترل کمی و کیفی کلیه محصولات وارداتی و تولیدی شرکت می باشند. این گروه با دستیابی به اطلاعات علمی و فنی روز دنیا و تحلیل و بررسی این اطلاعات و مبادله آن با اساتید دانشگاهی و متخصصین صنعت داروسازی و نیز استفاده از تجربیات آنها سعی فراوان در تولید محصولات مشابه خارجی ( وارداتی ) دام و طیور با بالاترین سطح کیفی نموده است.

#### معرفی گروه

R&D

گروه دارویی کیمیا فام

مصاحبه با آقای شیر آقایی  
از مرغداران منطقه بهشهر  
یکی از برندگان قرعه کشی

#### سخنی با

آقای دکتر لطفیان  
از داروخانه داران و فعالان  
صنعت مرغداری در بهشهر

#### معرفی

شرکت داروسازی آفاق

### خبر جدید

#### بیماری کوکسیدیز

تفاوت ظاهری و ویژگی های  
اختصاصی در بسته بندی  
محصولات  
گروه دارویی کیمیا فام

معرفی محصولات  
گروه دارویی کیمیا فام و  
شرکت داروسازی آفاق

روابط عمومی خبرنامه گروه دارویی  
کیمیا فام و شرکت داروسازی آفاق  
فکس: ۲۲۸۲۰۲۲۸  
تلفن: ۲۲۸۲۴۰۴۲ داخلی ۳۱۱-۳۱۲  
خانم عظیمی

اسامی برندگان قرعه کشی اعیاد قربان و غدیر از استان مازندران، آقایان: ۱- دکتر ملکی، داروخانه بهنمیر (یک دستگاه ربو) ۲- دکتر محمدیان، داروخانه آمل (یک دستگاه پراید) ۳- دکتر گل زاده، کلینیسین آمل (یک دستگاه وانت مزدا) ۴- آقای طهماسبی، داروخانه بهشهر (یک دستگاه پراید) ۵- حاج آقا شیرآقایی، مرغدار بهشهر (یک دستگاه وانت پیکان).

### حاج آقا شیرآقایی

از مرغداران منطقه بهشهر و برنده یک دستگاه وانت در قرعه کشی اعیاد قربان و غدیر  
گروه دارویی کیمیا فام و شرکت داروسازی آفاق در نمایشگاه دام و طیور تهران می باشند.



باید اعتراف کنم با توجه به شایعاتی که در بازار بود، ابتدا با تردید از محصولات استفاده می کردم اما با توجه به اعتمادی که دکتر لطفیان به محصولات داشت بتدریج از تعداد بیشتری از محصولات استفاده کردم و در یکسال گذشته اکثر داروهای مورد نیاز خود را از شرکت کیمیا فام تهیه کردم و کاملاً از آن رضایت دارم.

۴) از کدام محصولات کیمیا فام جهت شستشو و ضد عفونی فارم استفاده می نمائید؟

۱) آقای شیرآقایی ضمن عرض تبریک بفرمائید چند سال است که به فعالیت مرغداری مشغول هستید؟

۱۸ سال است که به فعالیت مرغداری مشغولم و در حال حاضر ۳ فارم مرغ مادر جمعاً به ظرفیت ۸۵ هزار قطعه و ۴ فارم مرغ گوشتی جمعاً به ظرفیت ۹۰ هزار قطعه تحت مدیریت دارم.

۲) از چه طریقی با محصولات شرکت کیمیا فام آشنا شدید؟

از طریق کلینیسین منطقه بهشهر آقای دکتر مهدی لطفیان و داروخانه دکتر علیرضا لطفیان، حدود ۲ سال است که با محصولات شرکت کیمیا فام آشنا شده ام.

۳) آقای شیرآقایی، شرکت کیمیا فام اعتقاد دارد که هر دارویی که قرار است در بازار به عنوان محصول شماره ۱ شناخته شود باید از فیلتر مرغ مادر عبور کند. شما با تجربه بالایی که در فارم مادر دارید بفرمائید ارزیابی شما از محصولات کیمیا فام به چه نحوی می باشد؟



بسیار خوبی داشته اند .  
 ۹) آیا مصرف محصولات و داروهای شرکت کیمیا فام را به سایر مرغدارها توصیه می کنید ؟  
 مرغدار خوب دنبال کیفیت است و من از محصولات و داروهای کیمیا فام کاملاً راضی هستم و آن را به دیگران نیز توصیه می کنم .  
 ۱۰) در پایان اگر پیشنهاد یا انتقادی دارید بفرمائید.  
 پیشنهاد می کنم اطلاع رسانی به مرغداران را بیشتر کنید.

پرورش و تولید کیمیا فام داروی اختصاصی دارد .  
 ۷) نظراتان راجع به آنتی بیوتیکهای متنوع شرکت کیمیا فام چیست؟  
 معمولاً جز در مواقع خاص از آنتی بیوتیک استفاده نمی کنیم ولی کلیستین مایع، انروسدیم و فلورن که فلورفنیکل تحت لیسانس می باشد بازدهی خوبی داشته اند .  
 ۸) در فارم های گوشتی از چه آنتی بیوتیک هایی استفاده می کنید؟  
 معمولاً با توجه به کشت آنتی بیوگرام و با صلاح دید کلینیسین از آنتی بیوتیک استفاده می کنیم و اکثر آنتی بیوتیک های شرکت کیمیا فام اثردهی

بیشتر از نانوکالین به عنوان شوینده و از نانوسیل و دسپاداک و بعضی مواقع از کیمیا دزجرم بعنوان ضد عفونی کننده .  
 ۵) شرکت کیمیا فام دارای تعداد زیادی از محصولات اختصاصی مرغ مادر می باشد بیشتر از کدامیک در فارم مادر خود استفاده می کنید ؟  
 مولتی ویتامین فورت، مولتی الکترولیت فورت، AD۳E، کیمیا مریل، کیمیا لویت، کیمیا هپاتیشو، کیمیا لیگو، استیمول فورت، پروموتور- ال و بقیه که الان بخاطر نمی آورم .  
 ۶) فکر می کنید نقطه قوت این محصولات چه می باشد ؟  
 کیفیت خوب، حلالیت بالا و اینکه برای تمام مراحل

## مصاحبه با آقای دکتر لطفیان از داروخانه داران و فعالان صنعت مرغداری در بهشهر

بحث رقابت بین شرکتها و تلاش در جهت بهبود کیفیت دارو شروع شده، ولی از همان ابتدا که ما از محصولات کیمیا فام استفاده می کردیم به این موضوع پی برده بودیم و خوشبختانه تا امروز هم این کیفیت حفظ شده است .

۶) پیشنهاد شرکت کیمیا فام مبنی بر ارائه محصولات به آزمایشگاه و ارزیابی کیفیت دارو با استقبال خوبی از طرف مرغداران و کلینیسین ها روبرو شده، آیا فکر می کنید اینگونه طرح ها می تواند در جهت جلب اعتماد مشتریان مفید باشد ؟

صد در صد، وقتی که اعتماد سازی و شفاف سازی شود و مرغدار متوجه بشود که چه دارویی بالاترین اثر و کیفیت را دارد، قطعاً اعتمادش جلب می شود و به نظر من کار بسیار خوبی است .

۷) شرکت کیمیا فام از معدود شرکتهای دارویی است که تولید داروهای تحت لیسانس شرکتهای معتبر اروپایی را مورد توجه قرار داده است، فکر می کنید تسو لید این داروها با الگوبرداری از فرمولاسیون و روش ساخت شرکتهای خارجی چه کمکی به صنعت داروئی کشور می کند ؟

از نظر من تولید داروهای تحت لیسانس باعث انتقال تکنولوژی ساخت دارو از شرکت های معتبر اروپائی می شود و دسترسی به فرمولاسیون ساخت دارو در دراز مدت مانع از خروج ارز و در نتیجه تولید دارو با کیفیت بالا و قیمت مناسب و نهایتاً پیشرفت صنعت دامپزشکی می شود.

۸) در پایان پیشنهاد و یا انتقاد خود را بفرمائید.  
 از تلاشها و زحمات مدیریت و کادر فنی شرکت کیمیا فام تشکر میکنم و امیدوارم شرکت کیمیا فام این راه را مصمم تر از پیش ادامه دهد .



از بابت مصرف داروهای کیمیا فام نداشته ام .  
 ۴) آیا تاکنون مرغداران ناراضی از محصولات کیمیا فام داشته اید ؟

همانطور که گفتم تا حالا هیچ مشکل و شکایتی وجود نداشته است و با توجه به اینکه برادر من دکتر مهدی لطفیان از کلینیسین های خوب منطقه است و با گروه ما همکاری می کند، لذا دقت کافی در تشخیص بیماری و تجویز دارو صورت می گیرد تا هم مرغدار جواب مناسب بگیرد و ما هم از نظر اقتصادی متضرر نشویم و تشخیص کلینیک تحت نظر برادر من نیز زیر سوال نرود. در ضمن استفاده روز افزون از محصولات نشانه رضایت مشتریان است و اکثر مرغدارانی که از محصولات استفاده می کنند از بسته بندی و کیفیت و تاثیر دارو رضایت دارند .

۵) جایگاه محصولات کیمیا فام را از نظر کیفی در بازار ایران چگونه ارزیابی می کنید؟

به نظر من در مقایسه با داروهای موجود در بازار جزو بهترین هاست و از نظر حلالیت، غلظت و اثرگذاری دارو و کیفیت بسته بندی نسبت به شرکتهای دیگر مزیت دارد . چند سالی است که

۱) آقای دکتر لطفیان، لطفاً خلاصه ای از فعالیت های خود را بفرمائید.

با سلام، من علیرضا لطفیان هستم . ۱۲ سال است که داروخانه دامپزشکی دارم . در ضمن مدیریت ۳ واحد مرغداری گوشتی جمعاً به ظرفیت هفتاد هزار قطعه و یک واحد مرغ مادر ۱۵ هزار قطعه ای را به عهده دارم . علاوه بر آن با گروهی از مرغداران منطقه همکاری می کنم که تهیه جوجه و دان و خرید مرغ آنها را هم به عهده دارم. در این مرکز کلیه خدمات مورد نیاز مرغداران شامل خدمات داروئی و دامپزشکی و تهیه دان و غیره را انجام می دهیم .

۲) شما از افراد سرشناس و مورد اعتماد مرغداران و دست اندرکاران صنعت طیور در مازندران هستید . لطف کنید نظراتان را راجع به محصولات کیمیا فام بفرمائید ؟

کیمیا فام دارای محصولات خوبی است و اکثر مرغدارانی که از این داروها استفاده می کنند راضی هستند و تقریباً ۷۰٪ داروهای داروخانه ما را محصولات کیمیا فام تشکیل می دهد . شرکت کیمیا فام شرایط خوبی را از نظر کمی و کیفی بوجود آورده که هم ما و هم مرغداران تمایل زیادی به خرید از شرکت داریم و استفاده از محصولات شرکت را به نفع خودشان می دانند .

۳) چه عاملی باعث رضایت مرغداران از محصولات شرکت کیمیا فام می باشد ؟

در محصولات کیمیا فام هم جنبه کمی و هم جنبه کیفی رعایت شده است و این مسئله خود معرف و مبلغ محصول است و موجب تشویق و ترغیب مرغداران و کلیه مشتریان در استفاده بیشتر از این محصولات می شود . کلیه محصولات از جمله ضد عفونی کننده ها، ترکیبات ویتامینه و آنتی بیوتیکها مصرف بالایی دارند و تاکنون گله و شکایتی

## معرفی شرکت داروسازی آفاق (تبلور کیفیت با دانش امروز و تجربه دیروز)

شرکت داروسازی آفاق یکی از قدیمی ترین شرکتهای تولیدکننده داروهای دام و طیور کشور است که فعالیت خود را از سال ۱۳۶۶ در منطقه صنعتی سیمین دشت آغاز نمود. اخیراً کارخانه داروسازی آفاق با همکاری و مساعدت گروه علمی کیمیا فام اقدام به تجهیز کامل تاسیسات کارخانه، تجهیز خطوط تولید، بهینه سازی فرایند تولید و بهبود فرمولاسیون نموده است و در این راستا برنامه ریزی جهت تولید و عرضه بیش از ۵۰ قلم محصول جدید این شرکت در سال ۱۳۹۰ نیز در دستور کار قرار دارد.



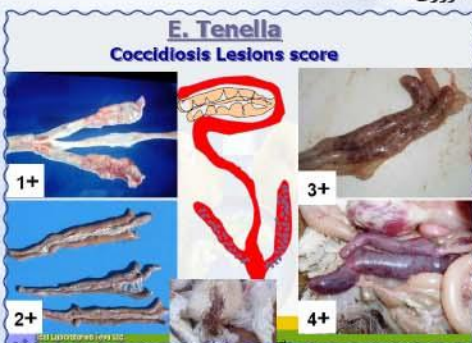
Reference: Poultry Science Association (Jul., 2011)

## خبر جدید از صنعت مرغداری جهان

### \* تخم مرغ ارزان ترین منبع آنتی اکسیدانی

بر اساس آخرین تحقیقات در دانشگاه آلبرتای کانادا، محققین دریافته‌اند که تخم مرغ علاوه بر اینکه یک منبع عالی از پروتئین‌ها، لیپیدها، ویتامین‌ها و مینرال‌ها می‌باشد، خاصیت آنتی اکسیدانی نیز دارد که در پیشگیری از بیماریهای قلبی-عروقی و سرطان بسیار موثر و مفید می‌باشد.

شامل سالیونامیسین، مادورامایسین، مونسین و ... استفاده می‌شود. تجویز ترکیبات ویتامینه حاوی میزان مناسب از ویتامین  $K_3$  مانند  $AD_{2}EK_3C$  و ب کمپلکس حاوی  $K_3$  (شرکت داروسازی آفاق) در زمان درمان با سولفانامیدها امری مفید و ضروری است.



پیشگیری با داروهای ضد کوکسیدیوزی به سه طریق زیر صورت می‌گیرد:

- ۱- استفاده مداوم از دارو: در این روش دارو معمولاً از هفته اول تا ۵ روز مانده به کشتار مورد استفاده قرار می‌گیرد.
  - ۲- برنامه شاتل(دوئل): در این روش یک دارو در جیره آغازین و داروی دیگر در جیره میان دان استفاده می‌شود.
  - ۳- برنامه چرخشی که در آن از دارو ها به صورت چرخشی استفاده می‌گردد.
- ضد عفونی سازی و بهداشت: اوویست ها در برابر اکثر مواد ضد عفونی کننده مقاوم می باشند و پاک سازی کامل سالن از ایمریا ها رخ نمی دهد. مهم ترین و کارآمدترین روش کاهش تعداد اوویست ها در سالن استفاده از شعله می باشد.

Reference: Disease of Poultry; Y.M.Saif (2008)

اسپوروله شده(عفونی)، اسپروزوئیت ها آزاد شده و چرخه جنسی و غیر جنسی انگل شروع می شود که به تشکیل هزاران اوویست جدید منجر می شود. اوویست در بستر آشیانه های مرغداری حفظ می شود و می تواند به آسانی به وسیله گرد و خاک یا با چکمه، لباس، جعبه ها، چرخ ماشین یا با حیوانات دیگر و حشرات به مزارع پرورش طیور منتقل شود. انسان ها نیز از حاملین مهم کوکسیدیا هستند. **بستر مرطوب و دمای بالا** اسپرولاسیون را آسان کرده و شیوع کوکسیدیوز را سرعت می بخشد.

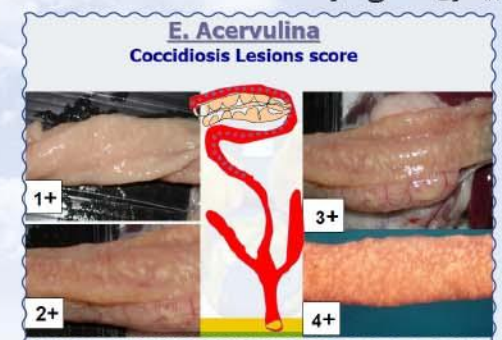
در ماکیان ۹ گونه ایمریا شناسایی شده اند که سویه های ایمریا آسرولینا، ایمریا ماکزیمیا، ایمریا تنلا، ایمریا نکاتریکس و ایمریا برونٹی در ایران شایع تر هستند و سویه های ایمریا میتیس، ایمریا میواتی، ایمریا پاراکوکس و ایمریا هاگانی فراوانی کمتری دارند.



برای کنترل بیماری کوکسیدیوز از داروهای شیمیایی شامل آپرولیم، دیسکلزوریل، سولفانامیدها، تولتازوریل و ... و داروهای یونوفوره

## بیماری کوکسیدیوز

بیماری کوکسیدیوز یک بیماری مهم و گسترده در صنعت طیور است که توسط انگلی به نام ایمریا ایجاد می شود. انگل در دستگاه گوارش تکثیر می یابد و سبب تخریب بافت روده و در نتیجه آن سوء جذب، کم آبی، از دست دادن خون، از دست دادن رنگدانه پوست و افزایش حساسیت به سایر بیماری ها می شود.



کوکسیدیوز مشابه بسیاری از بیماری های دیگر، بیماری طیور جوان است زیرا با افزایش طول عمر و مواجهه با گونه های مختلف ایمریا ایمنی ایجاد می گردد. اگر چه در اکثر موارد بیماری خفیف می باشد، ولی به علت توانایی ایجاد زیان های اقتصادی فراوان، سیاست کنترل بیماری کوکسیدیوز بر اساس درمان و تقویت سیستم ایمنی می باشد. از واکسن عمدتاً در مرغان مادر و بوقلمون استفاده می شود.

آلودگی از راه مدفوعی-دهانی روی می دهد. خوردن غذا، آب، بستر از دیگر راه های ابتلا به بیماری می باشد. به طور خلاصه، هنگام خوردن اوویست

ترجمه و گردآوری: دکتر مهدی چراغچی باشی

(دستیار تخصصی بهداشت و بیماری های طیور دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران)

## تفاوت ظاهری و ویژگیهای اختصاصی در بسته بندی محصولات گروه دارویی کیمیا فام

میان کف بطری و محل قرارگیری بطری (به دلیل قرار دادن بطری حاوی دارو روی قفسه ها، محل های نامناسب) مانع از انتقال حرارت(سرما و گرما) به داخل بطری و در نتیجه مانع از استرس به محتویات دارویی می گردد.



همراه با درب دوجداره که با جلوگیری از نفوذ عوامل استرس زا باعث حفظ کیفیت و پایداری محصول می شوند. همچنین وجود نوار مدرج شفاف، قهوه ای رنگ و غیر قابل نفوذ به نور که به مصرف کننده امکان مشاهده و استفاده از مقدار لازم و کافی از دارو را می دهد.

(۲) **لیوان مدرج**: لیوان مدرج همراه با بطری مدرج که دقت برداشت و مصرف از دارو را مضاعف می کند.

(۳) **سیل چند لایه و پروف فویل آلومینیومی**: که روی جداره خارجی دهانه بطری فیکس می شود و از تبادل حرارت و اکسیژن به داخل بطری جلوگیری می کند.

(۴) **لایه محافظ کف بطری**: که با ایجاد فضای خالی

یکی از مهمترین شاخصه ها و عوامل موثر در حفظ کیفیت محصولات دارویی در صنعت داروسازی دنیا، داشتن بسته بندی مناسب از نظر کیفیت فیزیکی و شیمیایی است تا در طول مدت نگهداری محصول، کیفیت و کمیت ماده موثره ثابت مانده و از تاثیر عوامل محیطی مانند سرما، گرما، نور، نفوذ اکسیژن و سایر عوامل مضر محفوظ بماند.

شرایط تکمیلی و ممیزه بسته بندی محصولات کیمیا فام که به حفظ کیفیت و کمیت ماده موثره و تداوم پایداری آن در مدت زمان نگهداری تحت شرایط مختلف استرس زا کمک می کند عبارتند از:

- (۱) **بطری مدرج و درب بطری دو جداره(از جنس پلی اتیلن با دانسیته بالا)**: جنس مناسب بطری



## معرفی محصولات گروه دارویی کیمیا فام



### • کیمیا مولین - اس

- محصولی جدید با فرمولاسیون روز دنیا
- محلول خوراکی تهیه شده با مواد اولیه از کمپانی اروپایی هووفارما
- داروی انتخابی جهت درمان عفونتهای مایکوپلاسمایی

### • کیمیا مولین ۴۵

- با ماده موثره از کمپانی اروپایی هووفارما
- جهت درمان پرقدرت و موثر مایکوپلاسموز



مواد اولیه از کمپانی اروپایی

HUVEPHARMA

## معرفی محصولات شرکت داروسازی آفاق

### تنها B-Complex حاوی ویتامین K3

### Hepato Treat



ترکیبی ایده آل برای:

- تحریک اشتها
- بهبود عملکرد کبد و کلیه
- جلوگیری از افزایش چربی در لاشه

### B-Complex + K3



ترکیبی مناسب برای:

- پیشگیری و درمان ضایعات ناشی از کمبود ویتامینهای B
- درمان عوارض ناشی از خونریزی در بیماریهای عفونی و کوکسیدیوز
- افزایش اشتها و کاهش ضریب تبدیل