



## خبر نامه

# انجمن علمی میکروب شناسی ایران

خبر نامه

انجمن علمی میکروب شناسی ایران

ISM

Iranian Society Of Microbiology

گذری بر پایگاه های اینترنتی

انجمن میکروب شناسی فرانسه  
<http://www.sfm.asso.fr/>سایت اطلاعاتی میکروب ها  
<http://www.microbes.info/index.html>

دیکشنری چند منظور آنلاین

<http://translate.google.com>

انجمن میکروب شناسی سوئیس

<http://www.swissmicrobiology.ch/>

کلکسیون میکروارگانیزم ها

[http://www.dsmz.de/microorganisms/main.php?menu\\_id=2](http://www.dsmz.de/microorganisms/main.php?menu_id=2)

در این شماره می خوانید:

سخن سردبیر

فرازهایی از پیام وزیر محترم بهداشت، درمان

تقدیر و تشکر پروفیسور Naber از انجمن

بازدید انجمن از دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه جهت  
برگزاری کنگره آینده انجمن

اتفاد قرارداد همکاری بین انجمن با آزمایشگاه مرجع سلامت

نمایه شدن مجله انگلیسی در سایت های معتبر علمی

اخبار علمی

گزارش دبیرخانه یازدهمین کنگره میکروب

اسامی و عنوان سخنرانی های مهمانان خارجی

قطعه نامه یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی

بازگشت همه به سوی اوست

معرفی محصولات شرکت ها

### مقدمه سردبیر

به لطف خدا یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی با شکوه تمام در خطه سرسبز استان گیلان در شهر لنگرود در یک هوای بهاری و دل انگیز با شرکت تحسین برانگیز علاقمندان به علم میکروب شناسی برگزار گردید. بدون شک انجام این همایش بزرگ، بدون تلاش بی وقفه دست اندرکاران امر از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان و همکاری انجمن علمی میکروب شناسی ایران، حمایت معاونت محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و سایر نهادهای استانی و ملی دست اندرکار، میسر نبود. به لحاظ اهمیت این همایش با شکوه، این شماره خبرنامه به انعکاس برخی از اخبار مربوط به کنگره اختصاص یافته است.

دکتر رضا رنجبر

### فرازهایی از پیام وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به یازدهمین کنگره میکروب شناسی

بی شک میکروب شناسی کاربردی جایگاه پر اهمیتی در بیوتکنولوژی و تهیه واکسن ها دارد که بدون یک بنیان قوی و علمی در این رشته قادر نخواهیم بود رسالت علمی خود را به نحو احسن در نظام سلامت ایفا نماییم. مبارزه با گسترش روزافزون مقاومت های دارویی و بیماریهای نوپدید و بازپدید که چهره تهدید کننده ای در جوامع ایجاد کرده است و موفقیت در کنترل آنها به جز با درک عمیق از رشته میکروشناسی امکان پذیر نیست.

یازدهمین کنگره سراسری میکروشناسی ایران که برای اولین بار به صورت بین المللی در دانشگاه علوم پزشکی گیلان اجرا می شود نشانگر تلاش و عزم علمی و پژوهشی دانشگاهیان در بخش های مختلف کشور است که با همکاری انجمن میکروشناسی ایران ارائه می شود. امید داریم که این واقعه علمی زمینه ترقی و شکوفایی را فراهم آورده تاره توشه ای غنی و ارزشمند برای علاقمندان شرکت کننده در کنگره باشد.

دکتر مرضیه وحید دستجردی

### تقدیر و تشکر پروفیسور Naber از ریاست محترم انجمن میکروب شناسی در خصوص برگزاری کنگره

First of all I would like to thank you again for kindly inviting me to your congress and your generous hospitality I have experienced. The congress with 1800 participants was excellent organised and as I could follow the presentations, the contributions showed a high professional-ity. I am very pleased that your society agreed to become an affiliated society of the global ISC family. We have discussed the procedure: we are asking the President of your society to send an official letter (email I sufficient) directed to the current ISC President, Prof. Teresita Mazzei, asking for affiliation of your society to ISC. The affiliation has to be formally approved by the ISC Council which will meet during the next ECCMID/ICC in Milan/Italy. In the meantime the society will however be treated as an affiliated society and its members are also members of ISC, which will entitle them for the membership registration fee at the next combined congress ECCMID/ICC in Milan 2011. I am also very thankful that your society has elected me as its Honorary Member which I appreciate very much.

I hope we meet again in the near future and the collaboration between your society and ISC can be strengthened.

Wit best regards

Professor Kurt G. Naber



### بازدید انجمن میکروب شناسی از دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

رئیس و نایب رئیس انجمن میکروب شناسی از امکانات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه جهت برگزاری دوازدهمین کنگره میکروب شناسی ایران بازدید بعمل آوردند. هم اکنون مذاکرات لازم جهت بررسی امکان سنجی برگزاری کنگره فوق در آن دانشگاه از سوی انجمن در حال انجام است که اخبار تکمیلی آن متعاقب اعلام می شود.

### انعقاد قرارداد همکاری بین انجمن میکروب شناسی با آزمایشگاه مرجع سلامت

انجمن میکروب شناسی با آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی جهت برگزاری کارگاه های میکروب شناسی با موضوعات مختلف جهت آزمایشگاه های تشخیص طبی کشور قرارداد منعقد نمود. هدف از برگزاری این کارگاه ها آموزش تخصصی کارشناسان آزمایشگاهی جهت انجام آزمایش های مختلف میکروب شناسی است.

### نمایه شدن مجله انگلیسی انجمن میکروب شناسی ایران در منابع اطلاعات علمی جهان

مجله Iranian Journal of Microbiology در تعدادی مراکز معتبر اطلاعات علمی جهان شامل Scopus - Index Copernicus EMBASE - - SID - ISC GHJ - - CABI نمایه گردید.

### اولین مشاهده مستقیم انتقال ژنتیکی در گیاهان

گروهی از محققان ژاپنی برای اولین بار موفق شدند انتقال ژنتیکی از یک گونه به گونه دیگر را در دنیای گیاهان مشاهده کنند.

محققان موسسه تحقیقاتی "ریکن" و دانشگاه توکیو برای اولین بار انتقال ژنهای میان گیاهان را مورد آزمایش قرار دادند. انتقال ماده ژنتیکی میان گونه های مختلف که از نظر فنی انتقال ژنتیکی افقی نامیده می شود یک مکانیزم تکاملی قوی و جالب است چرا که به گونه دریافت کننده اجازه می دهد عملکرد گونه دیگر را کسب کند و بنابراین به سرعت خود را با شرایط جدید محیطی سازگار کند. هرچند این مکانیزم در دنیای باکتریها بسیار رایج است، اما تاکنون انتقال ژنهای میان گیاهان تنها به صورت یک فرضیه باقی مانده بود. براساس گزارش ساینس، برای بررسی تبادل ماده ژنتیکی میان گیاهان گونه های مختلف، این دانشمندان توجه خود را بر روی گیاه انگلی *Striga hermonthica* معطوف کردند. این گیاه انگلی، نوعی علف هرز است که تنها به گیاهان علفی مثل برنج و ذرت خوشه ای آسیب می رساند. این محققان با بررسی ۱۷ هزار ژن این گیاه انگلی نشان دادند که یکی از این ژنها به نام Contig9483 در سایر گونه های خانواده علفهای هرز وجود ندارد در حالیکه این ژن بخشی از ژنوم گیاهان علفی مفید را تشکیل می دهد. برای درک منشأ این ژن، محققان ژاپنی توالی ۴۴۸ آمینو اسید پروتئین *Striga hermonthica* را با توالی ژنوم گونه های علفی مفید مقایسه و شباهت قوی میان این ژن حاضر در علف هرز را با ژنوم ذرت خوشه ای مشاهده کردند. به گفته این محققان، این رصدها به روشنی نشان می دهد که در یک گذشته نزدیک، یک ژن ذرت خوشه ای در DNA علف انگل خود ادغام شده است. این اولین شاهد مستند از انتقال ژنتیکی افقی در گیاه است.

گزارش خبر از: دکتر شهره فرشاد (دانشیار مرکز تحقیقات میکروبیشناسی بالینی استاد البرزی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز)

### تولید سلول باکتری به کمک ژنومی که با روش های شیمیایی سنتز گردیده است

محققین آزمایشگاه های کریگ و نتر با انتقال ژنوم سنتتیک باکتری مایکوباکتریوم مایکوئیدز به درون سلول باکتری خالی از ژنوم مایکوباکتریوم کاپریکولوم موفق به ساخت باکتری مایکوباکتریوم مایکوئیدزی شدند که ژنوم آن کاملاً شیمیایی سنتز گردیده و قادر به تکثیر خود می باشد. این مقاله با عنوان "Creation of a Bacterial Cell Controlled by a Chemically Synthesized Genome" در مجله ساینس منتشر گردیده است. این تحقیق نشان دهنده دقت بالا در تعیین و ساخت توالی نوکلئوتیدی در حدی که قادر به تولید ژنومی کامل است، می باشد. در گذشته این امر به دلیل خطاهایی که در تعیین توالی و سنتز نوکلئوتیدها رخ می داد غیر ممکن بود.

(منبع خبر: Science express/ www.sciencexpress.org / 20 May 2010 / Page 1 / 10.1126/science.1190719)

گزارش خبر از: مهدی قربانعلی زادگان، محقق مرکز تحقیقات بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)

### روشی جدید در تولید سوخت های زیستی در صنعت با استفاده از انرژی نورانی خورشید و میکروارگانسیم ها

اخیراً محققین یک تکنولوژی نوری جدید برای تولید سوخت های زیستی در مقیاس صنعتی را معرفی کردند. این روش که به سیستم کشت نورانی معروف است وابسته است به میکروارگانسیم های فتوسنتزی که مهندسی ژنتیک شده اند و می توانند انواع مختلفی از سوخت های زیستی را از جمله اتانول و سایر سوخت های هیدروکربنی را فقط با استفاده از انرژی نورانی خورشید و دی اکسید کربن تولید کنند. به گفته این دانشمندان دیگر مواد شیمیایی با ارزش را نیز می توان در آینده با توسعه این تکنیک تولید کرد. مراحل کار در این روش بسیار ساده است، در این تکنیک این میکروارگانسیم های مهندسی ژنتیک شده را در صفحاتی که با آب پر شده اند و توسط دی اکسید کربن تغذیه می شوند، قرار می دهند. وقتی این صفحات در مجاورت نور خورشید قرار می گیرند، این میکروارگانسیم ها فتوسنتزی با استفاده از انرژی نورانی خورشید و دی اکسید کربن شروع به تولید و ترشح سوخت های زیستی می کنند. حباب های دی اکسید کربن وارد شده خود سبب چرخش میکروارگانسیم ها شده و باعث می شود آن ها بیشتر در معرض نور خورشید قرار بگیرند. این دقیقاً مشابه تولید سوخت های زیستی توسط جلبک ها است با این تفاوت که کارایی این روش بالاتر بوده و به محققین اجازه تولید بیشتر این سوخت ها را با قیمت تمام شده پایین تری نسبت به سایر روش ها را می دهد زیرا فقط از انرژی نورانی خورشید و دی اکسید کربن بعنوان مواد اولیه در این روش استفاده شده است. اکنون این محققین در حال تست نمونه اولیه این سیستم برای تولید اتانول در New Mexico می باشند. به گفته محققین، این پیشرفت می تواند یک قدم بزرگ در تولید مقرون به صرفه سوخت های زیستی و استفاده از این سوخت ها توسط عموم مردم باشد.

گزارش خبر از: علی ناغونی دانشجوی کارشناسی ارشد میکروب شناسی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان

## گزارش دبیر علمی یازدهمین کنگره جناب آقای دکتر علی مجتهدی



بیش از ۱۲۰۰ مقاله از طریق سایت کنگره دریافت گردید. با توجه به نمرات کسب شده مقالات از طریق داوری تعداد ۱۷ مقاله به صورت سخنرانی و ۵۲۰ مقاله به صورت پوستر جهت ارائه در کنگره انتخاب گردیدند. در روز آخر مقالات برتر به صورت سخنرانی و پوسترهای برتر با نظر داوران برگزیده شدند. نحوه انتخاب مقالات و پوسترهای برتر بر اساس ۵۰ درصد نمره داوری در زمان داوری مقالات قبل از کنگره و ۵۰ درصد نیز نمره داوری در زمان کنگره بود. ۳ مقاله به عنوان سخنرانی و ۹ مقاله به عنوان پوستر برتر انتخاب شدند. به برگزیدگان مقالات، لوح تقدیر کنگره و جوایز اهدا گردید.

### سخنرانی برتر روز اول

رضا رنجبو: اولین گزارش جداسازی سویه های سالمونلا انتریکای غیر تایفوییدی تولید کننده بتالاکتامازهای وسیع الطیف در ایران

### سخنرانی برتر روز دوم

مهرداد فرخی: شناسایی جمعیت میکروبی فرآیند لجن فعال در تصفیه فاضلاب صنایع داروسازی و تعیین پتانسیل آنها در تصفیه فاضلاب

### سخنرانی برتر روز سوم

علی مجتهدی: اثر سایتوتوکسین واکونله کننده هلیکوباکتر پیلوری در القای آپوپتوزیس در رده های سلولی AGS و HEF



### پوسترهای برگزیده روز اول

۱- اسماعیل داراب پور: جداسازی یک باکتری مولد آنتی بیوتیک با طیف اثر وسیع از بندر بوشهر

۲- الهام داویدیان: بررسی تعیین بتالاکتامازهای وسیع الطیف در نمونه های بالینی سودوموناس آنروجینوزا به روش PCT در نمونه های جدا شده از دستگاه تنفسی بیمارستانهای تهران و کرمانشاه

۳- محمد خلیلی: بررسی سرولوژیکی تب کيو در دامهای جنوب شرق ایران

### پوسترهای برگزیده روز دوم

۴- ملیحه کرامتی: پلی مورفیسم ژن استرپتوکیناز و فعالیت متفاوت آن در سویه های استرپتوکوکی جدا شده از بیماران در ایران

۵- محمد محسن زاده: تشخیص انتروتوکسین های استافیلوکوکی A تا E در گوشت چرخ کرده و همبرگر عرضه شده در شهرستان مشهد با روش ELISA

۶- فاطمه گادباری: ردیابی مولکولی انتروتوکسین های استافیلوکوکوس اورئوس در سویه های بالینی جدا شده از بیماران سوختگی بیمارستان مطهری تهران

### پوسترهای برگزیده روز سوم

۷- سامان نوبری: بررسی مولکولی پروتئین متصل شونده به پنی سیلین 1A در سویه های استرپتوکوکوس پنومونیه با مقاومت بالا به پنی سیلین ( $MIC \geq 4 \mu g/ml$ )

۸- حسن نوربازرگان: طراحی و ساخت سازه های بیان کننده ی فرمهای بریده شده ی پروتئین core+1 و ویروس هپاتیت C در سلولهای کبدی

۹- آیت اله نصرالهی عمران: بررسی مقاومت دارویی کاندیدای جدا شده از بیماران پریتونیت صفافی با استفاده از روش RFLP-PCR

### اسامی مهمانان خارجی شرکت کننده

۱- پروفسور Kurt Gunther Naber از آلمان ۲- پروفسور Leanid Tsitou از بلاروس ۳- پروفسور Wilhelmus Bernardus از هلند ۴- پروفسور Salih Hosoglu از ترکیه ۵- پروفسور محمد کنولی از استرالیا.

### عنوان سخنرانی های مهمانان خارجی در طول برگزاری کنگره



۱- پروفسور Leanid Tsitou: دو سخنرانی یکی در مورد تازه های سل و دیگری

Molecular epidemiology of Neisseria meningitidis in Belarus

۲- پروفسور Kurt Gunther Naber:

Nosocomial urinary tract infection (NA- UTI) and urosepsis

۳- پروفسور محمد کنولی:

Intestinal *E.coli* population and their role in pathogenesis of urinary tract

۴- پروفسور Salih Hosoglu:

Antibiotic restriction policy in developing countries

۵- پروفسور Wilhelmus Bernardus:

"MRSA the current diagnostics and management" the Dutch perspective "





## اخبار همایش ها

هفتمین همایش سراسری و دومین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران  
 دارای امتیاز بازآموزی  
 ۲۷ الی ۲۹ مهر ماه ۱۳۸۹  
 تهران- دانشگاه علوم پزشکی تهران- تالار همایش های بیمارستان امام خمینی  
 تلفن: ۸۸۹۵۳۰۴۱  
 وب سایت: <http://isp.tums.ac.ir>



سومین کنگره آزمایشگاه و بالین  
 (بیماری های کودکان)  
 دارای امتیاز بازآموزی  
 ۱۰ الی ۱۲ آذر ماه ۱۳۸۹  
 تهران- تالار امام بیمارستان امام خمینی (ره)  
[www.isacl.com](http://www.isacl.com) آدرس وب سایت:  
 آدرس پست الکترونیک: [info@isacl.com](mailto:info@isacl.com)

نوزدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران  
 محل برگزاری مجامع بین المللی وزارت امور خارجه  
 تاریخ شروع ۴ دی ۱۳۸۹  
 تاریخ پایان ۸ دی ۱۳۸۹  
 آدرس الکترونیکی [WWW.IICCOM.ORG](http://WWW.IICCOM.ORG)

شماره های تلفن:  
 ۲۶۱۰۵۳۵۰-۰۲۱  
 ۲۶۱۰۹۳۹۶-۰۲۱  
 ۲۷۱۲۲۱۷۲-۰۲۱

چهارمین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران  
 تاریخ ۲۰-۱۸ آبان ماه ۱۳۸۹  
 اصفهان  
<http://www.iccm.mui.ac.ir/>

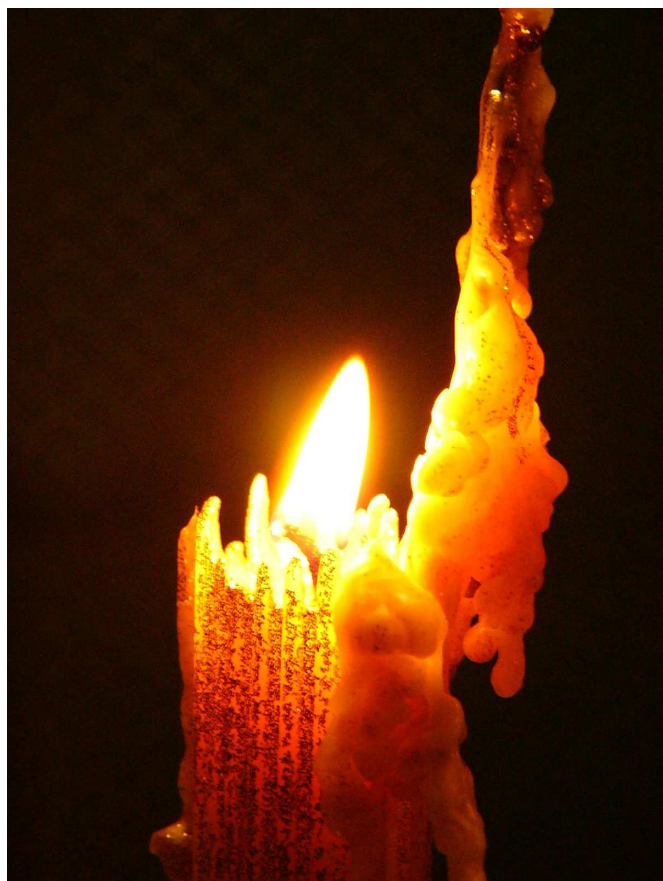


First Announcement  
 European Congress of  
 Clinical Microbiology  
 and Infectious Diseases  
 International Congress  
 of Chemotherapy  
 Milan, Italy  
 7-10 May 2011

ECCMID  
 ICC

<http://www.eccmid-icc2011.org/>





## مرگ معلم انسان ها

در کلاس روزگار  
درس های گونه گونه هست  
درس دست یافتن به آب و نان  
درس زیستن کنار این و آن  
درس مهر  
درس قهر  
درس آشنا شدن  
درس با سرشک غم ز هم جدا شدن  
در کنار این معلمان و درس ها  
در کنار نمره های صفر و نمره های بیست  
یک معلم بزرگ نیز  
در تمام لحظه ها تمام عمر  
در کلاس هست و در کلاس نیست  
نام اوست : مرگ  
و آنچه را که درس می دهد  
زندگی است.

## یا ایتهای النفس المطمئنه ارجعی الی ربک راضیه مرضیه فادخلی فی عبادی و ادخلی جنتی

ای نفس آرام و مطمئن برگرد به سوی پروردگارت در حالی که هم خدا از تو خشنود است و هم تو از خدا خشنود، پس داخل شو در میان بندگان خوب من و داخل شو در بهشت من.

با نهایت تالم و تاسف درگذشت استادان ارجمند ذیل را به جامعه میکروبی شناسی تسلیت عرض نموده، امید داریم روحشان قرین رحمت الهی گردد. یاد و خاطراتشان گرامی

مرحومه دکتر فرح دخت فاطمی نسب (همسر دکتر کیومرث قاضی سعیدی)

عضو هیات علمی گروه ایمنولوژی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران



مرحوم دکتر مرتضی ستاری

مدیر گروه میکروبی شناسی دانشگاه تربیت مدرس

## LabTurbo®

### دستگاه جدا سازی DNA و RNA به روش اتوماتیک

#### LabTurbo® 36 Compact

- Spin column automation
- 6-Channel pipette
- Processing of 1-36 samples per run in 90 minutes
- Ultrasonic fluid sensor
- Up-scalable sample input
- Compact size: 24W x 24D x 28H inch

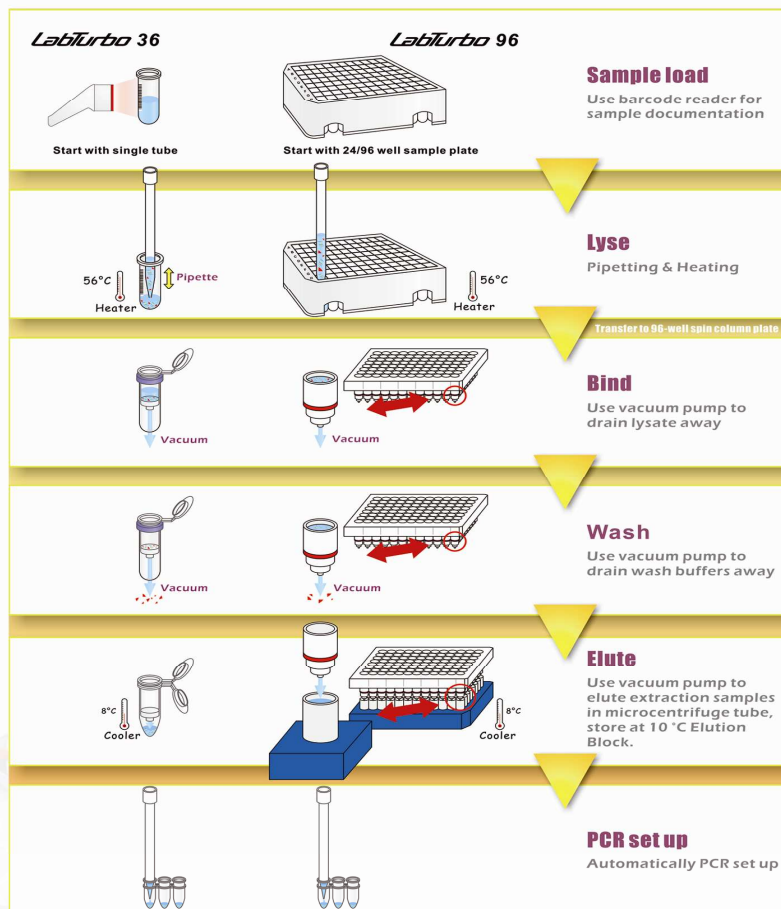
- ▶ Built-in touch screen
- ▶ Barcode documentation
- ▶ UV light sterilization
- ▶ Optimized protocols
- ▶ User-friendly Program
- ▶ Customizable
- ▶ Easy installation and maintenance

#### LabTurbo® 96 Compact

- 96 spin column plate automation
- 24-Channel pipette
- Processing of 12-96 samples per run in 90 minutes
- Sample format: tube or 96-well plate
- Compact size: 34W x 31D x 39H inch



### Labturbo Nucleicacid Extraction Procedure



معرفی محصولات شرکت فن آوران میکروب شناسی راین



Acumedia Culture Media (USA)

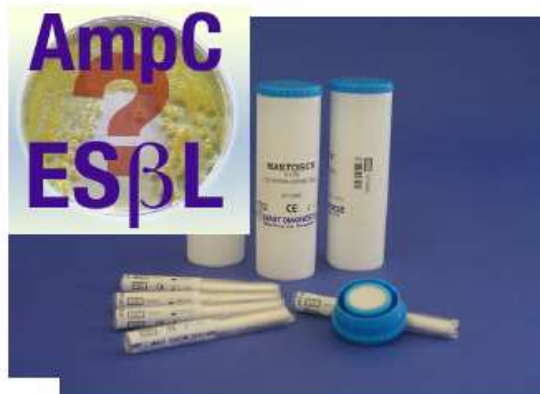
- رنج وسیع محیط کشت
- دارای گواهی FDA برای همه محیطهای کشت.
- یکی از دو سازنده مطرح و بزرگ در آمریکا
- دارای گواهی ضمانت کیفیت در صورت اشتراک



- رنج بسیار وسیع اندیکاتور های بیولوژیک و شیمیایی برای کنترل استریلیسیون اتوکلاو ، فور، اتیلن اکساید ، اشعه گاما ، فرمالدئید و پلاسما



MAST Antibiotic Discs & ESBL Set



- رنج وسیع دیسک های آنتی بیوتیک با تاییدیه FDA
- AmpC & ESBL set

**PROTOCOL 2**

Automated colony counting and Zone sizing



- قابلیت شمارش کلنی ها تا اندازه ۴۲ میکرون
  - مجهز به نرم افزار بسیار قوی جهت اندازه گیری قطر آگار
  - اندازه گیری بسیار دقیق قطر حاله آنتی بیوتیک در زمان بسیار کوتاه
  - ایجاد کنتراست بر اساس رنگ محیط کشت به صورت اتوماتیک
  - قابلیت انتقال داده ها و تصاویر به LIMS و EXCEL
  - قابلیت شناسایی و افتراق حباب و ذرات در محیط کشت از کلنی
  - تطبیق کامل با اصول GLP و مورد تایید UKAS
  - قابلیت شمارش کلنی های رنگی
  - مجهز به مونیتور
  - عدم نیاز به رایانه جهت نصب نرم افزار
- شرکت فن آوران میکروبیشناسی راین ( نماینده انحصاری)

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۸۴۱۷۴۰۵

### اطلاعیه

به اطلاع اعضاء محترم انجمن علمی میکروب شناسی ایران می رساند  
انجمن میکروب شناسی کارگاه ۲ روزه آموزشی تخصصی ( علمی )  
تشخیص و شناسایی مایکوباکتریوم ها را با ارائه گواهی معتبر برگزار  
می نماید . علاقمندان می توانند جهت ثبت نام و کسب اطلاعات  
بیشتر با شماره تلفن ۸۸۰۲۰۹۱۶ و ۸۸۶۳۱۸۲۶ خانم احمدی تماس  
حاصل فرمایند .

### خبرنامه انجمن علمی میکروب شناسی ایران

سال نهم ، شماره بیست و چهارم ، بهار- تابستان ۱۳۸۹  
صاحب امتیاز : انجمن علمی میکروب شناسی ایران  
مدیر مسئول : دکتر بهمن تیرایی  
سر دبیر : دکتر رضا رنجبر  
مدیر داخلی : ترانه پیمانہ عابدی محتسب  
زیر نظر هیات مدیره انجمن  
از جمله اهداف انجمن علمی میکروب شناسی ایران ، شناساندن و  
گسترش علم میکروبیولوژی در جامعه و حفظ شئون اجتماعی  
میکروب شناسان است .



آدرس انجمن :  
تهران-خ کارگر شمالی-جنب بیمارستان  
قلب(شرعی)-کوچه شهرویر-پلاک ۶-ف  
طبقه اول  
آدرس پستی انجمن: تهران - صندوق  
پستی ۱۶۴۶-۱۳۱۴۵ -  
انجمن میکروب شناسی ایران

تلفکس: ۸۸۰۲۰۹۱۶  
E-mail: ismbulletin@gmail.com

## قطعه نامه یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی

### بسمه تعالی

منت خدای سبحان که با همت بلند دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان ، انجمن علمی میکروب شناسی ایران و سازمان جهانی بهداشت یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی در تاریخ ۲۰ لغایت ۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ در استان سرسیز گیلان و شهر زیبای لنگرود برگزار گردید .  
برای رسیدن به بنیان های قوی علمی جهت مبارزه و ریشه کنی بیماری های عفونی و استفاده بهینه از منابع عظیم میکروبی جهت ارتقاء سلامت جامعه نیاز است که به ندای انجمن علمی میکروب شناسی ایران گوش دل بسپاریم . شرکت کنندگان ضمن ارج نهادن به تلاش های صادقانه و خستگی ناپذیر نهادهای مذکور ، نیل به حضور پرثمر و حصول دستاوردهای علمی به منظور تعالی کیفیت علم میکروب شناسی در حیطه های آموزش ، پژوهش های کاربردی ، خدمات بالینی و همکاری مؤثر علوم پایه در حوزه سلامت مصرا نه خواستار توجه عملی مقام محترم وزارت و معاونین محترم وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به مفاد مندرج در قطعه نامه این کنگره می باشند .  
۱- پیام وزیر محترم وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی مایه دلگرمی جامعه میکروب شناسی کشور شد . این پیام حاکی از توجه خاص مقام محترم وزارت به انجمن علمی میکروب شناسی ایران است و از زرفای تعهد و احساس مسئولیت بالاترین مقام وزارت به گردهمایی های علمی حکایت می کند ، که درخور تقدیر و تشکر قلبی می باشد .  
۲- حضور مؤثر و سخنرانی معاونت محترم تحقیقات و فناوری وزارت متبوع و رهنمودهای ایشان روح تازه ای به کالبد انجمن علمی میکروب شناسی ایران بخشید .  
۳- حضور فعالانه پنج نفر از اساتید و متخصصین برجسته از کشورهای هلند ، آلمان غربی ، روسیه ، استرالیا و ترکیه به بار علمی کنگره ابعاد تازه ای بخشید . این همکاری نوید بخش حرکت پرشتاب انجمن علمی میکروب شناسی ایران در راستای تحقق چشم انداز علمی کشور محسوب می شود .  
۴- حضور نماینده محترم فرهنگستان زبان و ادب فارسی در نشست اساتید در حاشیه کنگره به غنای علمی آن افزود . توجه خاص گروه معظم واژه گزینی و ریاست محترم فرهنگستان زبان و ادب فارسی و اهتمام در این مهم تحسین و قدردانی قلبی اساتید را برانگیخت .  
۵- نظر به گسترش حیطه دانش و تنوع زمینه های کاربردی آن بازنگری سرفصل دروس میکروب شناسی ، با توجه به شرایط بیماری های کشور ، برای رشته ها و مقاطع مختلف علوم پزشکی ضرورت جدی محسوب می شود . این مهم از یک سو به اهتمام معاونت محترم آموزشی وزارت متبوع و از سوی دیگر به همکاری مجدانه تمام اساتید در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی نیاز دارد .  
۶- هر چند مراجع درس میکروب شناسی از میان منابع معتبر جهانی برگزیده شده اند ، اما اساس محتوای آنها نیاز کشور نویسندگان آن منابع می باشد . بدیهی است توجه خاص به برخی از عفونت ها و ارائه آمار بیماری ها با شرایط کشور ما منطبق نیست . لذا ، جامعه میکروب شناسی کشور آمادگی خود را ، جهت نگارش مرجع معتبر علمی با تکیه بر وضعیت بیماری ها در کشور و نیاز دانش آموختگان علوم پزشکی ، اعلام می نماید . حمایت همه جانبه معاونت محترم آموزشی وزارت متبوع مشوق این بعد از جنبش نرم افزاری است .  
۷- جا دارد سابقه تجربه آموزش تخصصی و تشخیصی برای رزیدنت های مختلف علوم پایه و بالینی که منجر به کسب موفقیت های درخشان در امتحانات مورد شده است به عنوان الگوی شیوه صحیح آموزش مورد استفاده قرار گیرد . زیرا در این صورت است که هر دانشجو در بخش تخصصی مربوطه آموزش خواهد دید . این روش باید در همه دانشگاه های علوم پزشکی کشور یکسان سازی شود .  
۸- تربیت دانش آموختگان کارآمد و متعهد نیاز به برنامه ریزی دقیق و حساب شده دارد . اگر بین پذیرش دانشجو و نیاز به دانش آموختگی تناسب منطقی برقرار نباشد سرمایه گذاری در امر آموزش نه تنها مفید نخواهد بود بلکه خود عامل معضلات جدی خواهد شد . مسلم است که پذیرش دانشجو در تمام مقاطع به ویژه در مقطع کارشناسی ارشد باید متناسب با امکانات فیزیکی ، تجهیزاتی و علمی هر واحد دانشگاهی و نیاز کشور باشد . انتظار دارد که این موضوع مورد توجه جدی حوزه آموزش وزارت متبوع قرار گیرد .  
۹- دغدغه خاطر انجمن علمی میکروب شناسی ایران که به کرات در قطعه نامه ها مشخص شده نه تنها بعد آموزشی بلکه ابعاد درمانی و بهداشتی را هم متأثر نموده است . با توجه به ضرورت تشخیص صحیح عامل عفونت و کمک به انتخاب درمان مؤثر و مناسب در هر مورد ، جا دارد که جایگاه متخصصین میکروب شناس در آزمایشگاه های تشخیص بالینی به وضوح تبیین گردد . پر واضح است در شرایطی که تحقق چشم اندازهای علمی حرکت شتابانی به جامعه علمی کشور داده است بهره مندی از افراد متخصص در این رشته عامل یوایی محسوب می شود .  
۱۰- در همین راستا ، مسئولین فنی در مراکز صنعتی وابسته به میکروب شناسی هم نیازمند همکاری دانش آموختگان آن هستند . استفاده از دانش آموختگان غیر مرتبط جز آنکه با کاهش کیفیت محصول ، سلامت جامعه را تهدید نماید و از سوی دیگر به یأس دانش آموختگان و نخبگان کشور منجر شود ، ثمری نخواهد داشت .  
۱۱- در نقشه جامع علمی کشور جایگاه آموزش پزشکی و پیراپزشکی باید به طور شفاف تبیین شود تا زمینه ساز ارتقاء سلامت گردد .  
۱۲- انجمن علمی میکروب شناسی ایران با قریب نیم قرن قدمت می تواند نظرات کارشناسی راهگشا ارائه نماید . بهره مندی از این سرمایه مضمن خدمت به ملت و دولت شریف ایران است .  
۱۳- ضمن تشکر و قدردانی از زحمات اعضای محترم هیئت مورد میکروب شناسی ، با توجه به تنوع و گستردگی مشکلاتی که در فراروی جامعه میکروب شناسی قرار دارد ، انتظار دارد که هیئت محترم مورد در رفع این مشکلات همکاری فعال تری را مبذول نماید .  
۱۴- در طی دو دهه کنگره های سراسری میکروب شناسی با اهتمام انجمن علمی میکروب شناسی ایران و مسئولین محترم وزارت متبوع هربار پربارتر از پیش برگزار شده است و توانسته خیل عظیم نخبگان مشتاق را هدایت نماید . ارسال بیش از ۱۲۰۰ مقاله به دبیرخانه یازدهمین کنگره در تمام محورهای مورد نظر و حضور مشتاقانه ۱۱۰۰ نفر شرکت کننده دلیل واضحی بر این مدعا می باشد . انجمن علمی میکروب شناسی ایران برای برگزاری منظم و مستمر این کنگره مصرا نه پای می فشارد .  
۱۵- مقرر شد دوازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۰ در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه برگزار شود . حمایت های مالی و اجرایی لازم مورد انتظار است .