SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

癸巳年八月二十 总第 9705 期 今日 12 版 国内统一刊号 CN11-0078 代号 1-97

http://www.stdaily.com

24 星期二

2013年9月

胞杆菌资源野外考察工作。所采集的1000多份野外样 品近日陆续运抵福州,正进行菌株分离与科学鉴定,以 填补国内相关科学研究空白。

然实验室。该联合科考队由中科院微生物所发起,中科

我国首次开展青藏高原芽胞杆菌科考

填补国内相关科学研究空白

第64届国际宇航大会在京开幕

李源潮致辞 韩启德出席

陈竺在"弘扬大医精神 抵制不正之风"高峰论坛上强调

重塑白衣天使形象

据介绍, 芽胞杆菌是一类能产芽胞的细菌, 对极端 温度、盐碱酸、紫外线、有毒化学物,具有较强抗逆性,其 低养殖业污染。联合研制的苏云金芽胞杆菌生物农药 产业化应用,获2010年国家科技进步奖二等奖

中国新闻名专栏

时政简报

□习近平作出重 要批示,向践行党 的群众路线的好干 部兰辉同志学习

□李克强会见委 内瑞拉总统马杜罗 时强调,深化中委 伙伴关系,促进共 同发展繁荣

□李克强同德国 总理默克尔通电 话,祝贺默克尔领 导的联盟党在德联 邦议会大选中获胜

□俞正声会见委 内瑞拉总统马杜罗 (均据新华社)

为您导读

○国际新闻 新型笼形包合物 具有极强热电性能

> (2版) ○科技改变生活

个人飞行器离我 们还有多远? (4版)

○科报视点

撬动"绿保"杠杆 更需技术砝码(5版)

○解读生命

药品说明书 一 方小纸有乾坤(6版)

○教育观察 "科技小院"成了

人才孵化器 (7版)

○国外技术前沿 寻找"另一个世

界"的途径——人类 发现系外行星的7种 主要技术手段(8版)

○环球军事

X-47B 未来海 战的空中霸主

(12版)

英发现可抑制艾滋病病毒扩散的新基因

可抑制艾滋病病毒(HIV)扩散的新基因 态。研究人员发现,在MX2处于沉默状态时, 为开发更有效、更小毒性的艾滋病治疗方法开 分表达时,艾滋病病毒无法进行复制,也不会

该校研究人员领导的一研究小组发现了一种 达完好,而另一个细胞系中,MX2处于沉默状 在对抗病毒方面的潜在能力,它将会是艾滋病病

李源潮说,人类永远有探索未知的理想, 科学永远不会停留在某一点上。宇宙探索是

人类共同的事业,代表了人类对未知世界的追

寻。航天人追求真理的探索精神、科学精神、

创新精神是航天事业之魂,坚守这种精神,人

药性问题。这样的思路在治疗其他疾病中也



航天事业的发展。联合会授予中国国家航天局

局长马兴瑞"爱伦,艾米尔奖",以表彰其在国际 航天技术合作方面所做的杰出贡献;授予"旅行 者"项目科学家爱德华·斯通"世界航天奖",以 表彰其对字航技术发展作出的特殊贡献。

本届大会共收到3600多篇论文;论文海报

张贴318篇,其中中国217篇。大会期间将举办

展览会,展示世界各国航天领域最新成果,其中

包括美国和俄罗斯航天员进入国际空间站时穿

过的航天服、月球岩石等。据统计,大会期间举

会,今年是时隔17年后,这一盛会再次在我国

举办。本届大会主题是"推动航天发展、造福

国际宇航大会素有宇航界"奥林匹克"之

办各项活动总计将达到300场左右。



新华社发(王京生摄)

运行的两颗"风云三号"气象卫星组网运行,进一

步提高中国气象观测能力和中期天气预报能力。 星("风云三号"A、B星),分别于2008年5月和 星共同组网进一步强化我国极轨气象卫星上、下 扬大医精神 抵制不正之风"高峰论坛上,全国 快改革进度,加大改革力度。 "风云三号"气象卫星是我国第二代极轨 2010年 11 月成功发射,目前仍在轨稳定运 午星组网观测的业务布局,使我国全球观测数据 人大常委会副委员长陈竺发表视频讲话指出,

我国第三颗"风云三号"气象卫星搭乘"长征四 自然灾害和生态环境,同时为研究全球环境变 和垂直探测能力。 号丙"运载火箭发射升空,成功进入预定轨道。 化、探索全球气候变化规律,以及海洋、农业、 第三颗"风云三号"气象卫星将与目前在轨 林业、航空和军事等部门提供气象信息。

"风云三号"03星经过在轨测试后,将正式 投入业务运行,并接替A星作为我国太阳同步轨 我国第一颗和第二颗"风云三号"气象卫 道天基气象观测的主业务卫星,与"风云三号"B 的时间分辨率从12小时提高到6小时。

> 提供保障。"东秀珠说,各国已经建立了多个微 医精神、重塑职业精神和职业荣誉,无比重要。 生物菌种保藏单位,为用户提供菌种保藏(包 括专利菌种保藏)、微生物菌种鉴定、活性物质

作为中国保藏量最大、世界排名前十的保 株,为生命科学研究和生物技术创新提供可持 物生物多样性与代谢功能多样性等主题,全球 藏中心,中科院微生物所中国普通微生物菌种 神"的时代内涵,弘扬正能量。活动共报道了 机遇,也给我们提出了新的要求。"中国医师协 生物资源保藏领域的专家学者共同探讨微生 保藏管理中心,除了微生物菌种的保藏,还着 60位我国医疗领域中的典型模范人物。 力发展微生物菌种的共享及应用。

奖征文"活动的总结,旨在寻找当代社会中的 都要旗帜鲜明地表明态度,坚决处理。 大医精神,讲述他们的故事,折射当代"大医精

每3一4年举办一次的国际菌种保藏大 怀和关爱;不光是物质的,更是心灵的。决定医 主义精神,争做大医精神的践行者,重塑"白衣 会,此次是第二次在中国举办,由中科院微生 生是否能够称之为'大医'的,不仅仅是医术,还 天使"形象,为推动卫生事业改革发展、维护人 包括从医者的职业精神。专业水平和经验多寡 民群众健康作出新的更大的贡献。 是一个重要方面,但医德医风才是医者之所以为 "发力"从海外引才,这是无锡破解"引才难" 医者,医学之所以为医学的基础。"陈竺强调,广 为维护医疗卫生共同体的形象和医学的尊严,在 分文章获优秀奖。

需革除"以药补医"弊病 科技日报讯 (叶闻)在9月23日举行的"弘 这件事情上,必须意志坚定,旗帜鲜明,必须加

"医术在精,医德在仁。"国家卫生计生委 在医改进入攻坚阶段,急需广大医务人员积极 副主任崔丽指出,医德可谓一名医生的立医之 参与、共同推进之际,在医生形象因各种负面事本。医务人员要自尊自勉、自己自省,自觉抵 生物资源的分类、鉴定、功能研究、开发利用等件不断受损、医患关系亟待改善的今天,寻找大御拜金主义、享乐主义等不正之风的侵袭。同 时还要主动接受社会、法律、行政、舆论的监 此次由中国医师协会和《医师报》社主办 督。对于极少数背离医道精神,甚至违法违规 的高峰论坛,是对《医师报》"寻找大医精神有 者,无论是行业组织还是卫生计生行政部门,

"新的历史时期,重塑医师形象面临新的 会会长张雁灵倡议全国各级医师,结合新的使 "医学不仅仅是科学和技术,更需有人文关 命、任务,在工作中大力弘扬救死扶伤的人道

来自全国各地的大医精神代表、点评专家 和作者等400人参加了本次论坛,论坛对60位 走出的第一步。2006年5月,为破解科技人才与 大医务人员和各有关行业组织要支持并积极投 大医精神代表与点评专家进行了颁奖,并经评 产业转型提升难题,市委、市政府下决心,在全 人到医改中,要革除"以药补医"弊病,要看到这 委会筛选评定,选出"寻找大医精神有奖征文" 部分收入其实与医务人员的积极性无关;相反,活动一等奖3篇,二等奖5篇,三等奖10篇,部

中心开幕。图为参观 9月23日,第八届中国辽宁(沈阳)国际农业博览会在 者在一个大型"太空南瓜"前驻足。 新华社发(万重摄)

气象卫星,目标是实现在全球大气和地球物理 行。"风云三号"03星作为02批业务星的首发

微生物是生物圈中多样性最丰富的生物类

接受记者采访时说:"我国微生物菌种保藏尚 等全球性问题发挥更大作用。 需扩大多样性、改进培养技术、提升研究水平,

群。目前,我国微生物菌种数量已达4万多的跨越发展、加速微生物应用平台建设、微生 在今天开幕的第13届国际菌种保藏大会物资源挖掘利用的新进展,以推动微生物在应 上,中科院微生物研究所副所长东秀珠研究员 对全球变暖、环境恶化、能源短缺及人类健康

"微生物资源的高质量及长期保藏,为微 物所承办。

会议期间,围绕保藏中心向生物资源中心 测定、基因序列测定等多样化的技术服务。

"星星之火"点亮"东方硅谷" -无锡"530计划"实施7年的新闻调查

本报通讯员 吴伟新 无锡"530计划",在美国硅谷华人留学人员

中,可以说是无人不知。这是无锡在全国的一大 创举,也是这座城市创新发展的重要战略举措。

有数据显示,自2006年5月以来,无锡市 累计注册"530企业"1840家,企业总计注册资 各界早已形成的共识。 本71.3亿元,吸引各类人才达1.6万多人。其 等"重量级"人物。

那么,7年来,无锡是如何引进优质、带动 所未有的发展困难与压力。 性强的高层次创新创业人才与团队?如何来 值得其他城市借鉴的成功之道?

转型"重压":"发力"解 "引才难"

"人才是科学发展的第一资源。"这是无锡 拉动到创新驱动的新路子。

科里,诺贝尔医学生理学奖得主理查·罗伯茨 层次不高、企业创新能力不强、产品竞争力弱、 缺乏,是最大的难题。 环境污染严重、经济发展一度出现"衰退"等前

提高"530企业"产业化程度,打造出产业转型 到,无锡要想在全国继续保持经济发展领先, 程'上,不断拓宽渠道、优化政策、打造平台、营 的人才优势和创新发展优势?无锡又有哪些。必须要转变经济发展观念,加快产业结构调。造环境,大力吸引海外高端人才来无锡创新创。特许政策、特别机制、特优环境,吸引与扶持海外 整,淘汰一批不适合可持续发展的高能耗、高业。"江苏省委常委、无锡市委书记黄莉新说。

污染、低效率落后产能,改造提升一批传统主 和不少于100平方米的公寓住房,并且3年内免 导产业,同时更要培育有市场竞争力的高新技 收租金;对从事科技项目开发的,经论证、审批, 术产业,走出一条适应无锡自身发展的从投资 根据其项目的投资需求,市科技风险投资资金给

然而,要加速产业转型,构建起一个符合 7年前,对于本土科教资源相对贫瘠,又地 可持续发展新的产业体系,科教资源相对贫 没有的。政策与服务"磁性",让在美国、德 中不乏诺贝尔化学奖得主、美国哈佛大学教授 处上海、南京夹缝中的无锡来说,面对着产业 瘠,尤其是高层次领军型创新创业人才与团队 国、英国、丹麦、日本等国的一大批海外高层

> 型,抢抓新一轮发展先机,各级党委和政府把 的华丽转身。 面对如此"重压",市委、市政府领导认识 人才工作摆在突出位置。在推进'科技创新工

国率先推出无锡"530计划":5年内引进不少于 30名领军型海外留学人才到无锡创新创业。 当时出台的配套政策中明确提出,对于从海

外引进的高层次人才,一次性给予100万元的创 业启动资金,提供不少于100平方米的工作场所 予不低于300万元的创业投资等支持。

如此大的海外引才力度,是其他城市所 次人才和团队"心动"。他们带着创新创业之 如何突破?"无锡市紧紧围绕推进经济转 梦集聚无锡,演绎了从"科学家"到"企业家"

> 无锡市科技局局长吴建亮告诉记者,近年 来,无锡在深化"530计划"方面,打破常规,建立 留学高层次人才和团队圆梦。 (下转第三版)

责任编辑 武云生 张爱华 吴 颖 电话:(010)58884051 传真:(010)58884050 科技日报微博:新浪@科技日报 腾讯@科技日报