世博金都药业获评市企业技术中心

本报讯 近日，从淄博市经济与信息化委员会获悉，世博金都药业被认定为淄博市市级企业技术中心。

淄博市级技术中心是依据《淄博市企业技术中心认定管理办法》，由市经信委组织，经过专家组对具备有较强经济技术实力、企业及产品为同行业排头兵，产品年销售收入、企业的科研经费支出、技术中心基本建设费用、企业的技术开发仪器设备等七项条件进行了严格认真的审查审核，确认为淄博市级企业技术中心。

据悉，市级企业技术中心拥有技术开发、信息资源整合、实施产学研合作、培育技术创新队伍、对企业内部其他层次的技术开发机构进行系统指导、咨询、评价服务，承担企业赋予的技术管理和为社会提供技术服务等八项职能。世博金都药业获批为淄博市市级企业技术中心，可享受市级独立科研机构的有关优惠政策，这对于提高企业自主创新能力和利用社会资源能力，促使企业成为技术开发与创新的主体具有重要作用。

世博金都药业是专业从事药品研发、生产的国家高新技术企业。早在2006年世博金都药业就开始组建企业技术中心，通过人才引进、委外培训等多种人才管理模式，公司先后从美国、日本等引进博士学位科研人员十余名，再加上行业资深专家和科研单位加盟，形成了一支以博士、硕士、高级工程师为代表的高素质人才队伍，具有较强的技术创新能力和各领域研发与工程转化的丰富经验，构成了医药产业的技术创新主体，造就了公司雄厚的科研技术实力。

世博金都药业与解放军第302医院、中国人民解放军军事医学科学院、北京中医药大学、山东大学、山东省医药工业研究所等多家大专院校和科研单位建立了长期联合开发新药的合作，这为企业高速发展搭建了坚实的平台和拓宽了企业发展的广阔前景。

2009世博金都药业经淄博市科技局批准年成立“淄博市肝病天然药物工程技术研究中心”。2010年经山东省发改委批准成立“山东省肝病天然药物工程实验室”。2010年经山东省科技厅、民政厅、食品药品监督管理局批准成立“山东世博中医药研究院”。世博金都药业坚持用中医理论指导肝病防治研究取得了令人瞩目的成果。公司在研新产品“去甲斑蝥素酶化衍生物及其亚微乳注射液”2008获山东省中小型企业创新基金支持，2011年列入山东省科学技术发展计划。公司研发了一批具有自主知识产权的新型药物，申请专利6项，同时获得各类荣誉20多项。公司的主打产品治疗肝损伤首选用药六味五灵片先后军队医疗成果二等奖、中国肝类用药市场十大影响力品牌，中国肝药第一品牌等殊。六味五灵片的部分工艺还荣获国家科技进步三等奖。

本次获评市级企业技术中心是对世博金都药业研发能力的肯定，同时也为公司下一步争取“省级认定企业技术中心”打下了良好的基础。公司将继续充实和完善企业的技术机构，加大技术开发投入力度，培养一批高水平的技术开发队伍，进一步提高企业自主创新能力和核心竞争力，充分发挥企业技术创新体系的核心作用，积极努力，争取在较短的时间内，将世博金都药业技术中心建设成为省级企业技术中心，为企业创新发展和中医药行业进步做出应有的贡献。

山东世博金都药业举行安全月活动

开展安全培训消防演习等 活动形式丰富多样 提高员工安全意识



消防演习，提高世博员工安全意识

本报讯 2月29日，为期一个月的山东世博金都药业安全月活动圆满结束。本次活动以“安全责任，重在落实”为主题，结合公司安全生产工作实际，开展了一系列的活动。通过本次安全月活动的开展，提高了世博金都药业广大员工的安全生产意识，增强了安全管理人员的责任心。

本次安全月活动是公司连续第四年举办的安全月活动。春节过后，公司研究决定将2月份设为安全月，目的是全面提高广大员工的安全意识，确保实现全年生产无事故。

2月11日下午，公司结合工作实际召开全员安全培训大会。公司执行总裁杜成德在会上关于“安全就是对自己高度负责，就是对家庭高度负责，就是对企业、对社会高度负责”的讲话，让广大员工进一步从思想上彻底认识到安全生产的重要性和必要性。会上各部门签订了安全责任状，无论从形式还是从内容上将安全责任更加明确，实现层层分解、逐级管理。

安全培训从安全法律法规到安全用电，急救预防，以及生产设备的安全操作，授课内容结合实际，特别是现场的消防演习，增强了广大员工的安全技能。为了提高活动的针对性，世博金都药业还举行了消防安全演习，取得了显著的效果。

在安全月里，公司广泛利用电子屏幕、标语、以及“应知应会”知识下发学习，大力宣传各种安全知识、和自我保护的相关知识。宣传方式简单适用，提高了全员的安全生产素质。期间，公司组织主管部门及相关人员分阶段对各部门进行了安全检查，彻底消除事故隐患。同时也对职工宿舍用电进行了全面检查。本次大检查，随查随纠，立即整改，不流于形式，为安全生产打下坚实基础。

山东世博金都药业将以此次活动为契机，努力抓好安全生产工作，达到以月促年，常抓不懈，使安全的警钟长鸣，更好的服务于生产。

热烈庆祝世博东方灵宝、世博灵芝茶上市13周年

世博东方灵宝健康大讲坛正式开讲

本报讯 为庆祝世博东方灵宝 、世博灵芝茶上市13周年，3月3日，世博金都药业举行的公益活动“世博东方灵宝健康大讲坛正式开讲。

本次活动在世博金都药业总部举行，世博金都邀请了资深权威的医疗健康专家做了亚健康预防及肿瘤防治的健康讲座。为了向多年来一直支持世博金都药业的朋友表示感谢，所有到场的参会人员都获赠了一盒世博灵芝茶。

据专家介绍，灵芝在我国一直有着广泛的应用。随着近几十年来人类文明与科技的不断进步，医药科学者们对灵芝进行了大量的药理成分及临床研究，最终发现了灵芝包含了子实体和孢子粉二个成分，其中灵芝孢子粉就是灵芝在生长过程中所喷射出的“花粉”，当“花粉”喷射结束后灵芝渐渐木质化，形成灵芝子实体。同时验证了灵芝孢子粉所特有的灵芝多糖、灵芝酸、硒、有机锗、三萜类化合物等多种活性物质可以有效地阻断肿瘤细胞的生长、复发、转移，并经过大量临床应用使其成为医患公认的肿瘤克星，而灵芝子实体因含有有效成分极其微少，仅作为调节免疫功能应用。由此可见，只有灵芝孢子粉才可以有效抑制肿瘤。但是因为灵芝孢子粉具有一个坚硬外壳，即使在地下生存千年也不易破裂，如不能破裂就不能被人体充分的吸收利用。

21世纪初由世博金都药业携手国内外众多知名学者专家共同研制了最新一代超声波膨化灵芝孢子粉抑制肿瘤产品世博•东方灵宝，经多年临床实验显示，世博•东方灵宝所含有成份灵芝孢子粉吸收率高达95%，是继破壁灵芝孢子粉后的最新一代抑制肿瘤产品，解决了长期以来灵芝产品吸收难、利用率低的难题。

世博•东方灵宝经过多年科学实验、临床验证和患者反馈，其所富含的活性物质双向性、多靶位、快速而完全进入人体肿瘤病灶部位，破坏癌细胞端粒酶，从而起到抑制肿瘤生长、增加白细胞生成、全方位激活免疫系统，刺激宿主的非特异性抗体的产生，能够诱导和促进巨噬细胞的吞噬作用，提高淋巴细胞的转化率，促进免疫球蛋白的形成等使机体体质增强，提高机体的抗癌能力。

世博东方灵宝能增强机体对放疗化疗的耐受性，尤其是在癌症病人经放疗化疗机体免疫力受损的情况下，为肿瘤患者筑就了一道坚固有效的防御屏障，高效的抑制了肿瘤细胞的分裂增殖、阻断了肿瘤细胞的转移、增强了自身免疫，抵抗放、化疗带来的损伤。

世博东方灵宝上市13年来，为数百万的患者减轻了痛苦，延长了生命。在世博东方灵宝健康大讲堂活动现场，参加活动的赵大妈用自己的亲身经历验证了世博东方灵宝的功效。赵大妈10年前被查出肺部肿瘤后就一直服用世博东方灵宝和世博灵芝茶，后来到医院检查发现肿瘤部位出现了明显的钙化。于是她的家人就一直给其买世博东方灵宝配合灵芝茶服用。成功实现了带瘤生存。如今，70多岁的赵大妈精神饱满，面色红润，体力充沛。

众所周知，孢子粉是灵芝的精华，1000公斤的灵芝才能收集1公斤孢子粉，而孢子粉的功效是灵芝精粉的75倍。由于灵芝孢子粉极其稀少，这也导致了其价格比较高。为了减轻消费者的负担，实实在在为消费者着想。世博金都药业还研发了世博灵芝茶。世博灵芝茶是精选泰山赤灵芝，是唯一一种含灵芝孢子粉的灵芝茶，世博灵芝茶正是结合了灵芝孢子粉和精粉，经过科学配比而成，其有效成分进入人体后能够轻松的附着于胃粘膜并迅速被人体所吸收，充分发挥其功效，避免了其有效成分随排泄物大量流失，造成极大的浪费。

世博灵芝茶（纯灵芝颗粒制剂）使灵芝精华被人体充分吸收的含量达到95%以上。富含灵芝酸、多糖、多肽及18种人体所需氨基酸和多种维生素，有机锗、硒、钾、磷、钛、锌、锰等15种微量元素，可以全面调理体的机能，疗效广泛，长期饮用可延缓衰老，调节免疫，补益安神，改善循环，调理肠胃！对失眠、便秘、免疫差、心脑缺氧、三高症都有很好的调理效果。

本次活动收到了广大参会顾客的一致好评，也坚定了世博金都药业把这一活动办好办的决心。据介绍，世博金都药业以后将定期举行世博东方灵宝健康大讲堂活动，并陆续邀请权威的医学专家向肿瘤患者和及亚健康人群普及健康知识。

总　　编：阎敬武
副 总 编：杜成德
　　潘海艳
　　张燕生
编委会成员：
　　刘晓华
　　王　颖
　　赵　平
　　赵晨卉
　　刘景花
　　孙仁渊
编　　辑：孙仁渊
美术编辑：谷雪佩
本报地址：北京市右安门内大街72号万博商厦12层
邮　　编：100054
投稿信箱：sunrenyuan@sina.com

全国爱肝日主张“中西结合 共抗乙肝”

中药治肝病首选六味五灵片

本报讯 3月18日是全国爱肝日。每年的爱肝日都有不同的主题，往年的爱肝日主题多是从预防和保护肝脏为主，今年爱肝日的主题落实到了肝病的治疗，强调“中西结合共抗乙肝”。

目前，西医治疗乙肝都使用核苷酸药物进行抗病毒治疗。西药以抑制乙肝病毒DNA复制为主，核苷类的药的优点是对乙肝病毒DNA抑制作用明显，缺点是不能随便停药，长期服用乙肝病毒容易发生变异耐药。

中医中药是中华文明的精华，是祖先留给我们的宝贵的财富，它对于一些疑难杂症有一定效果，对保肝降酶，活血化瘀也是很有效果的。传统的中医对肝病的治疗独具特色，扶正固本，清毒祛邪，因人施治，辨症用药，是中医治疗的核心，在治疗肝病方面有着西医所不可替代的优势。经过多年的临床实践，已形成出许多行之有效的保肝、降酶、退黄、调节免疫、抗病毒、抗肝纤维化的中草药。特别是采用了中药现代化技术对传统中医药进行系统研究后，许多已研制成中药复方制剂，如世博金都药业和解放军第302医院联合研制的六味五灵片，在治疗急慢性病毒性肝炎、肝纤维化、肝硬化、顽固性腹水等方面都取得良好的临床疗效，使大批患者成为中医中药的受益者。

为了使六味五灵片兼顾降脂祛炎，抗纤软坚主次配合，最大程度的达到药物有效浓度，改善肝脏功能，迅速清除病毒的目的，六味五灵片的研发团队采用传统中医中药理论和国际最先进的中药现代化超微粉技术，从动物实验、细胞、分子及临床等几个方面，进行了系统、规范的深入研究。药理研究证实，六味五灵片有调节免疫、抗肝纤维化、治疗肝损伤等作用。其药理成分能改善肝微循环，调整机体免疫功能，降低血清免疫复合物而保护肝细胞，抑制肝纤维组织增生及假小叶形成，具有较强的抗肝细胞损伤及减轻肝脂肪变性作用，可显著降低肝纤维化患者血清III型前胶原、Ⅳ型胶原合研制的六味五灵片，在治疗急慢性病毒性肝炎、肝纤维化、肝硬化、顽固性腹水等方面都取得良好的临床疗效，使大批患者成为中医中药的受益者。

菊梅一品香

——六味五灵片发明人陈菊梅的科技人生



六味五灵片发明人陈菊梅教授（左二）指导科研工作

本报讯 3月22日，星期四，87岁的解放军第302医院专家组组长陈菊梅教授一周一次的专家门诊。

三月的北京乍暖还寒。早上7点30分，陈菊梅在老伴儿的帮助下穿好军装，外面套上那件已经有些发旧的皮大衣，从家里出发前往办公室。自从前两年患上帕金森症后，她的腿脚就没有以前灵便了。

7点40分，陈菊梅在工作人员搀扶下，从办公室一步一步来到门诊部通过问，更衣、洗手、消毒……一系列准备工作认真、熟练。神色间，这位耄耋老人就像一位即将冲上战场的战士。这个程序，她已经坚持了63年，但一切都还像最初学习时那样认真。

7点50分，陈菊梅准时来到了诊室。她一边走，一边和候诊的患者亲切地打着招呼，面带温和的笑容，就像是多年未见的老朋友。

从外地赶来的钱某是陈菊梅当天接诊的第一位患者。“你好，请坐！”一句温暖的问候，让钱某忐忑的心情平静了下来。像往常一样，陈菊梅轻声细语地对他进行详细问询，反复叮嘱，并亲自在病历本上认真写下了他的病例资料……

这，其实是陈菊梅63年与传染病打交道中最普通的一天。

从风华正茂到满头银发，63年来，她准确诊断并成功救治了近60种感染性疾病患者达数十万人；先后领衔研制出10余种传染病治疗新药，独创的中西医结合诊疗技术和方法进入传染病诊治《规范》；创造了慢性重型肝病患者病死率由85%以上降至38%的惊人奇迹；培养造就了一大批传染病防治领域的创新型人才……

“拼命三娘”的梦想

陈菊梅有时可爱得像个孩子，一笑起来就会露出满口洁白的“牙齿”。一般人绝不会想到，这口“牙齿”竟然全是假牙。为了不影响科研，早在1972年，她就把频频发炎的牙齿全部拔掉！

“陈菊梅是院内外出了名的‘拼命三娘’，只要能为患者解除痛苦，她连命也敢豁出来。”该院院长吕吉云告诉科技日报记者。

1958年，从前苏联留学归来的陈菊梅调入302医院。那时，医院出了大门就是一片菜地，只有几座筒子楼，一条黑漆漆的走廊望不到头。作为“病毒窝子”的传染病医院，外人响科研进程，47岁的她又忍痛分3次把满口牙齿全部拔掉！

“如果能摘掉我国‘肝炎大国’的帽子，即使摘掉我身上的全部器官，也值得！”陈菊梅说。

凭着这股狠劲，陈菊梅成为我国首先发现并应用五味子成功降酶的第一人。随后在她的主持下，分别研制成“肝得安”1号蜜丸至9号滴丸，并在此基础上相继衍生出“六味五灵片”等50多种国家级降酶药物，研制出10余种国家级传染病治疗新药，在肝病临床救治中发挥了巨大作用。

创新创造医学奇迹

在63年漫长的传染病防治生涯中，面对一个又一个复杂而具体的临床难题，陈菊梅创造了一个又一个医学奇迹！

“快救救我的孩子吧！他才26岁……”1963年的一天，一对大妇一见陈菊梅，就“扑通”跪倒在地，拉着她的衣角，撕心裂肺地哭诉。他们的孩子脸色苍白，头颈直勾勾地弯向后背，身体呈反弓形，已经处于昏迷状态。陈菊梅俯下身去，仔细审视，又沉思片刻，做出了“乙型脑炎后遗症”的准确判断。这是一种病死率和致残率都相当高的传染病，当时国内还没有很好的治疗方法。

陈菊梅查阅了许多资料，整夜思考救治方案。最后，她从神经鞘损伤原理出发，独辟蹊径，从病人第三、四腰椎管部位，定期注入适量的地塞米松等药物。奇迹发生了！1个月后，小伙子僵硬的肢体开始松软。4个月后，这位当外语老师的小伙子竟又走上了讲台……这就是陈菊梅在国内首创的成功救治乙型脑炎后遗症患者的“鞘内注射法”。这一方法，目前仍是国内治疗发病6个月以内乙型脑炎后遗症患者的最有效方法。

“一个好医生必须有较高的学术水平和丰富的临床经验，并善于将这些理论和经验与具体情况相结合，选择对病人最有利的方法。”陈菊梅说。

上世纪七八十年代，我国流行性乙型脑炎病人比较多，临床治疗用药的种类也非常繁杂，但这些药物的疗效却没有一个能够得到确切验证。于是，陈菊梅组建了全军第一个临床乙脑实验室，对临床上常用的28种乙脑用药进行动物实验。经过两年的艰苦研究，从这个简陋的实验室里产出了一批重要的科研成果。如今，该院对乙脑的治疗技术已经走在全国前列，尤其对流腮并发脑炎的治疗，达到了“一针见效”的水平。

站在传染病防治最高峰

“七五”期间，我国慢性重型病毒性肝炎的病死率高达85%以上，国家把降低慢性重型病毒性肝炎病死率作为一项重大课题交给了该院。面对这个烫手的山芋，大家面面相觑，没人敢牵这个头。

“人生中能担此重任，是莫大的光荣。我来吧！”听到陈菊梅坚定的话语，院领导总算松了口气。

“那就把降低10%的病死率作为目标吧，大家看怎么样？”10%？大家的心又提了起来，这意味着每年要让近万名重型病毒性肝炎病人活下来啊！可陈菊梅接下来的话却让大家震惊——“我们力争把病死率降低20%到30%！”

陈菊梅心里清楚，要兑现自己立下的“军令状”，其难度是可想而知的。但强烈的使命感，时刻充盈着她的心间。几年里，她带领协作组在国内首先提出了各型重型肝炎三级临床诊断标准和临床分期标准。这些标准于1995年被纳入《全国病毒性肝炎防治方案》，并一直沿用至今。随后，他们率先提出了中西医结合治疗慢重肝的崭新模式，在临床实践中形成了一套中西医结合诊断、治疗的方案。

几年后，陈菊梅创造了一个奇迹——我国慢重肝患者的病死率由过去的85%以上降到38%，整整降低了47个百分点！

各方赞誉鹊起时，陈菊梅一次又一次爆发出创新活力。她提出用乙肝抗病毒疗法治疗慢重肝、肝衰竭病人等方法，使患者的生存率提高了20%；她主导引进人工肝技术，使肝衰竭患者的死亡率降低了20%……这些成就，使她当之无愧地站在了国内传染病、肝病防治领域的最高峰！

近几年，已是耄耋之年的陈菊梅依然瞄准世界医学前沿，充分发挥医院党委的“智囊”作用。她力主医院建成肝胆外科，上马肝移植技术，抢占21世纪医学之巅，使医院学科建设驶入了“内外科结合，中西医结合，有创、微创、无创和生物治疗相结合”的快车道。

摘自《科技日报》

中华预防医学会肝病防治学组关于举办“全国肝损伤规范化治疗高峰论坛”的通知

各有关单位：

根据中华预防医学会继续教育项目计划安排，中华预防医学会将举办肝规损伤范化治疗系列高峰论坛，定于2012年7月6日—7月8日在吉林长春举办 “全国肝损伤规范化治疗高峰论坛”，该论坛为2012年中华预防医学会继续医学教育项目（项目编号为预防医学会继教备字[2012-45-01-098]），会议结束后参会者均授予继续医学教育I类学分5分，现将有关事项通知如下：

一、参加人员

从事肝病预防、诊疗及科研管理的技术人员。

二、时间

2012年7月6日—7月8日。6日全天报到， 8日撤离。

三、地点

吉林长春

四、日程安排

见附件

五、费用

学费、资料费、学分证书成本费，共计1500元，食宿统一安排，费用自理。

六、其他

请接到通知后来电话、传真或发电子邮件与中华预防医学会慢性病预防与控制分会肝病防治学组联系确认，直接持本通知报到。

七、联系方式

联系人： 王守琴 郭敏

联系电话： 010-83559957

传真：010-63588443；

手机：13810131695 18911996313

电子信箱：me_373@163.com

中华预防医学会（慢分会）肝病防治学组

2012年3月28日

2012年肝病规范化治疗高峰论坛征文通知

由中华预防医学会肝病防治学组主办，中国人民解放军302医院、吉林省肝胆病医院承办，山东世博金都药业有限公司、北京六味五灵传媒广告有限公司协办的“2012年全国肝损伤规范化治疗高峰论坛”定于2012年7月6日-8日在吉林长春举行，会议将邀请国内著名的肝病、传染病领域专家教授就热点问题进行专题讲座及讨论。凡参加会议者均授予继续医学教育I类学分5分。欢迎传染病、肝病医师踊跃参加，现将有关征文事项通知如下：

一、征文内容：肝病领域基础、临床、病理、诊断、治疗及研究等方面的相关论文。

二、征文要求：论著、综述、病例报道、用药心得等形式均可，文责自负。凡未在或已在全国性学术会议及全国性公开刊物上发表的论文，均可投稿，来稿请标明分类，以Word格式保存，通过 E-mail方式发送至肝病防治学组邮箱：chinagan_2009@126.com。

三、截稿日期：2012年5月20日。

四、联系人：郭敏 010-83559957 13581715561

中华预防医学会（慢分会）肝病防治学组

2012年3月28日