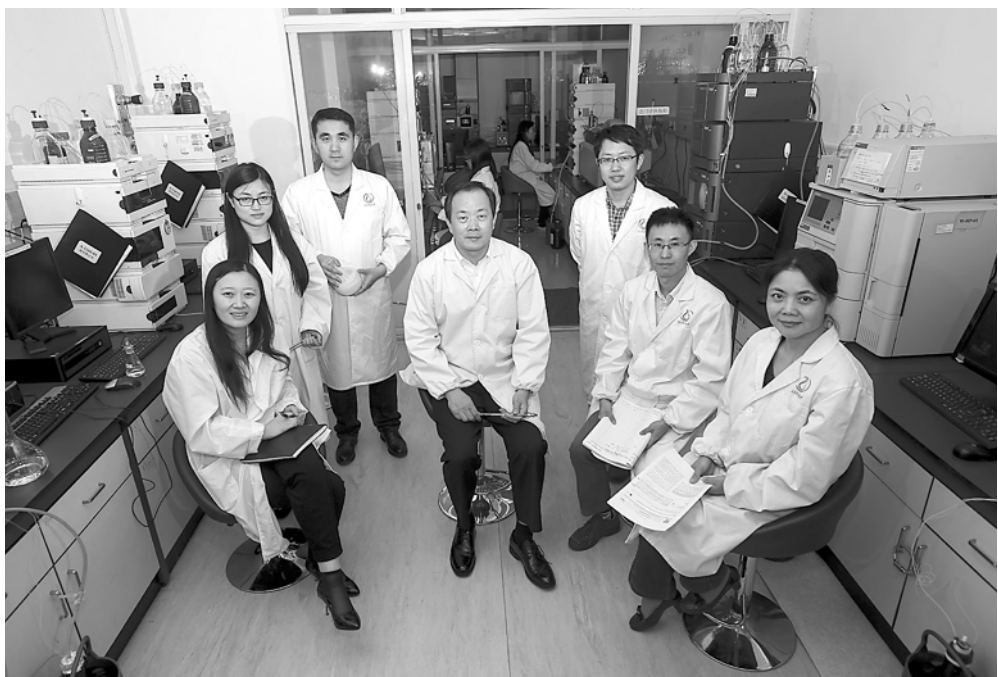


上海药物所“中药质量标准体系创建”获国家科技进步二等奖 沪获批建国家中药质量检测中心

今后,中药也将和西药一样有权威的第三方检测!上海药物所获国家发改委“国家中药质量检测中心(南方)”工程建设项目暨第三方中药质量检测技术平台。“国际化导向的中药整体质量标准体系创建与应用”项目近日获得2016年国家科技进步二等奖。

青年报资深记者 郭颖



果德安和他的团队。

青年报记者 常鑫 摄

目前检测能力与公信力不足

据悉,我国目前有1000多家中药企业,但中药领域的第三方质量检测平台极少,检测能力与公信力不足,难以对中药产品的质量开展客观公正的评价。为推动中药产业链的标准化建设,国家发改委、国家中医药管理局在全国范围内开展“中药标准化行动专项”,其中将在南北不同区域组建两家具有独立法人资质的中药质量第三方检测机构,开展优质中药种子种苗、中药材、中药饮片及中成药的质量检测工作。

青年报记者获悉,中国科学院上海药物研究所“中药标准化技术国家工程实验室”长期保持在中药标准研究和国际认可方面的领先地位,在实验室主任果德安研究员的带领下,率先建立了中药复杂体系的系统分析方法学,构建了中药整体质量标准体系,应用于《中国药典》、《美国药典》、《欧洲药典》等国际主流药典标准中。分别获得2012年度和2016年度国家自然科学二等奖和国家科技进步二等奖。

按照发改委要求,第三方质量检测技术平台已于2015年12月注册成立“鉴甄检测技术(上海)有限公司”,公司注册资金1亿元。该平台建设拟分两个阶段:2016-2018年,以现有5000平方米实验室作为固定场所成立第三方中药质量检测平台,完成CMA与CNAS认证并试运行;2017-2020年,拟建设约20000平方米的综合性实验楼,涵盖办公区、检测服务区、研发试验区及标准物质库等,为成为国际一流检测平台创造基础设施条件。

据介绍,建成后的第三方质量检测技术平台将具有按照国家标准、国际标准、行业标准等内容形成的基础标准、等级标准以及优质标准进行种子种苗、中药材、中药饮片、中成药等品种的质量检验检测能力,提供不少于300项获得中国计量认证(CMA)资

质认定、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的检测项目的质量控制检测服务。

建立中药“数据库”比对检测

“例如三七,它的地下部分才是具有药效的合法的药用部位,但有的企业却将地面上的茎叶部分也入药,因此,纯度就会有差别,将来就可以通过中药数据库检测出来。”该项目首席科学家果德安坦言,目前他们的中药数据库仅有三四十种常见品种,未来,将通过“工业化流水线方法”全面覆盖各种中药。

众所周知,中药不像西药,要对其进行标准化检测是很难的。对此,果德安认为,中药复方和西药的单一成分完全不同,因此,中药的质量标准就不能仅仅局限于对单一物质的化学成分分析。“我们要深入研究,浅出标准。”果德安解释道,这个“深入研究”就是指中药复杂体系的药效物质基础、体内代谢过程以及药效作用等,“浅出标准”则是指要制定简便可行的中药质量控制标准。

“判断每一味中药材或者复方中的每一个中药成分,都要从整体出发,而不是像以往那样紧盯每一味中药材的化学成分。”果德安举例道,像三七粉,以往只看其“三七皂苷”的含量是否达标。但是,不同品种规格的三七,以及三七的根茎叶都含有“三七皂苷”。那些以次充好,以三七地上部分冒充地下部分的假三七粉,就很难用化学手段判断其真假。“但是,不同部位的三七,包括类似三七的人参和西洋参等,其内部各成分组合出的‘波形’是完全不一样的,我们就根据这个构建出一整套指纹图谱、特征图谱等,通过整体对比,就能准确判断其真假和优劣。”

“今后这个中药检测标准不光要中国承认,还要得到国际上的认可,我们希望把它推向世界。中药的标准要中国人自己来制定!”果德安说。

■都市脉搏

历时半年迎总决选 10名“文明交通最美市民”出炉

青年报见习记者 钟雷

本报讯 昨日上午,历时半年的“文明交通好市民”评选活动终于落下帷幕。活动最终评选产生10名“文明交通最美市民”,包括沪上知名演员舒悦、张宇峰夫妇以及浦东新区北蔡镇“社区老年交警队”等个人与集体获此殊荣,最小的“最美市民”年仅9岁。

本次活动由上海市委宣传部、市文明办、市公安局、市建设交通工作党委、市交通委联合举办。从2016年7月至12月,市委宣传部、市文明办、市公安局、市建设交通工作党委、市交通委联合组织开展了“文明交通好市民”主题宣传活动,每月评选表彰一批“文明交通好市民”,共产生了60名“好市民”。总评选活动于2017年1月初启动,经综合网络投票和专家评审意见,最终评选产生10名“文明交通最美市民”。此次评选出的“文明交通最美市民”中,有热心交通公益事业的社会组织,有主动礼让行人的公交司机、被市领导点赞的驾驶员、热心服务公益的青少年学生、外籍交通志愿者,也有发挥余热

的退休老人。

10名“文明交通最美市民”中年纪最小的俞青竹来自上海市教科院实验小学,今年9岁。每到放学时,俞青竹会协助老师一起维护放学秩序,并常常参与交通志愿者活动,拿着小旗帜站在停车线那里提醒遵守交通法规。此外,她还是小主人报记者团的一员,积极参与“安全践行家幸福大赢家”社会倡议活动,在街头、地铁发放宣传资料,努力劝导安全出行。作为《少年爱迪生》节目的人气选手,她还参与了“交通好习惯,文明好少年”交通安全宣传片的录制。

据了解,在2016年开展的交通大整治工作中,全市进一步加强交通文明建设。大整治行动以来,参与文明示范路口、文明示范线路和文明示范商圈的交通志愿者已达115万人次,在每个工作日早高峰时段,全市约有15000名交通志愿者在路口开展交通违法劝阻工作。通过上海文明网发布的“交通文明公益广告素材”已累计下载近60万次;各区组织开展了各类主题鲜明、寓教于乐、影响面广的文明交通宣传系列活动和志愿服务,营造了浓厚的社会氛围。

震荡市长跑实力出众 浦银安盛开年揽获五项行业大奖

2016年业已收官,A股全年跌幅超过12%,债市也在年末遭遇调整,可谓虎头蛇尾。可以说,去年都不太平的股债两市对各大基金公司形成了不小的挑战。在此背景下,仍有部分基金公司交出了“股债双优”年度成绩单,并因此获得了市场与投资者的认可。据悉,新年伊始,在多家媒体与机构举办的基金行业年度评选活动中,浦银安盛基金凭借不俗的表现,一举揽获五项行业大奖。

据悉,在和讯网举办的第十四届财经风云榜评选活动中,浦银安盛一举斩获“年度潜力公募基金”大奖。在大众证券报主办的“2016中国基金风云榜”评选活动中,浦银安盛一举夺得“独具潜力基金公司”大奖、公司总经理郁蓓华荣获“2016年度行业领袖人物”。2016年东方财富风云榜评选又有喜讯传来,浦银安盛旗下褚艳辉管理的浦银盛世精选凭借7.9%的年度收益率荣膺“2016杰出业绩表现基金”,公司首席投资官、明星基金经理吴勇凭借出众的主动管理能力荣获“2016年度独具人

气基金经理”头衔。

作为业内知名的权益投资专家,过去数年间,浦银安盛旗下权益类基金整体表现相当稳健。海通证券最新发布的《基金公司权益及固定收益类资产业绩排行榜》显示,最近两年、最近三年,浦银安盛旗下权益类产品分别实现了40.30%、87.35%的净值增长率,在同业74、68家公司中分别排名第13位、第7位。

除此之外,浦银安盛固收类产品同样表现亮眼。同源数据显示,2016年,浦银安盛旗下固收类产品的净值增长率达2.86%,在85家同类可比基金公司中排名第15位。最近五年,取得了51.76%的净值增长率,同业排名前1/3。

凭借“股债双优”的长跑实力,浦银安盛近年来已步入由产品业绩带动公司管理规模增长的良性轨道。公募、专户、资管业务三驾马车齐头并进,协同发展。据了解,2016年末,浦银安盛基金总资产管理规模超过6500亿元,其中公募管理规模超过525亿元,同比增长超过50%。

量化基金“加强版”值得关注

光大事件驱动灵活配置基金即将结束募集

2016年,量化类基金以相对较优质的业绩赢得了市场的瞩目,2017年,市场震荡依旧,业内专家认为,投资者可以关注一下具有鲜明量化特色的基金产品。即将于1月13日结束募集的光大事件驱动基金

正是这样一只基金。

作为光大保德信量化平台升级之后的又一力作,光大事件驱动的股票资产占基金资产的0-95%,极致灵活的股票仓位有助于该产品在不同的市场环境下“进退自如”。

2016赚钱基金经理榜 信诚基金两员大将入围

进入2017年,公募基金赚钱能力排名尘埃落定。在中国基金报发布的公募基金经理排行榜中,信诚基金两基金经理成功入围榜单。其中,信诚周期轮动基金经理张光成依靠出众的长期投资能力,跻身三年期权益类基金经理

40强;信诚三得益债券和信诚季季定期支付基金经理宋海娟,更是凭借长短双优的综合管理业绩,同时出现在2016年度及三年期债券型基金经理前30强榜单,一定程度反映出信诚基金的综合管理能力。

华泰柏瑞杨景涵:价值投资正当其时

不经意间,2017悄然而至。展望新年,华泰柏瑞多策略基金经理、华泰柏瑞价值30拟任基金经理杨景涵表示,随着宏观经济供需改善,企业部门效益回暖,货币政策中性偏紧,以低估值、高分红为特征的价值股有望吸引资金关注。

目前正在中国银行发行的华泰柏瑞价值精选30基金正是以聚焦低估值、高股息板块为主要特色,其中,前30大重仓价值股将不低于非现金基金资产的80%,在有着3000只股票的大A股,可谓精益求精,百里挑一。