

■领军者

他让风投“一见钟情”

——访莱美药业董事长邱宇

■本报记者 刘畅

在创业板挂牌交易的首批 28 家企业中,重庆莱美药业股份有限公司(以下简称莱美药业)成为其中唯一的重庆企业,其生产厂位于重庆南岸区茶园新区。不过其掌门人邱宇,却是地地道道的成都人。

莱美药业董事长邱宇回忆,1999 年初,邱宇到重庆药友制药有限公司转让一个新药。闲聊中,他了解到重庆药友有块中外合资的药厂资质牌子——“莱美制药”,正在找人合作建厂,邱宇立即找到重庆药友董事长陈景秋表明合作意向。当年,邱宇所在的成都药友出资 650 万元,重庆药友出资 350 万元,共同组建了“重庆莱美药业有限公司”。

“我一辈子都记得那天。公司开张,没搞仪式也没放鞭炮,我和公司的几位高管站在办公室,看见公司的牌子挂上去后,几个人相视一笑后,转身开始工作。”邱宇回忆。

目标创业板

在公司成立之初,邱宇每年多花 4-5 倍的费用,请来一家会计师事务所,按上市公司要求管理公司财务。当时国家正在酝酿创业板,自己当时的目标就是上创业板,“上市是企业规范化的标志,所以我们一直就在为上市作准备,创业板酝酿了十多年,我们也准备了十多年。莱美药业创办初始,就是奔着上市这条路走的。我是搞科研出身的,我不想因为财务问题影响公司的长远发展。”邱宇表态。

1989 年邱宇从华西医科大学(现并入四川大学)药学院毕业,分配到成都医学院附属医院研究所工作。一位老师见他脑子好使,便建议他去做生意。

当时邱宇已注意到,医药市场已开始向民营企业开放,医药市场前景广阔,这为民营企业创造了许多财富机会。不过对于自己下海经商,家里人并不太支持。最后经过争取,他和哥哥邱伟泰了 10 万元,成立了“成都高新医药研究所”,企业性质为集体所有制。

1999 年,“成都高新医药研究所”更名为“成都药友科技发展有限公司”,变身成为一名民营企业,邱宇成为公司总经理。他的大哥

食药监局鼓励药企研发生产儿童药物

本报讯 近日,记者从国家食品药品监督管理局(SFDA)了解到,SFDA 正在加紧开展对儿童药物注册申请加快审评,研究为儿童药物设立药品市场独占期等政策,同时积极配合药品定价和招标采购等部门研究制定相应支持和引导政策,鼓励药企研发生产适合儿童使用的药物。

长期以来,儿童用药一直深受品种少、剂型不全等问题的困扰。据统计,在我国 3500 个常用药物制剂品种中,明确可用于儿童且标有使用剂量的儿童用药品种只有 60 多种,占比仅为 1.52%。在 2009 版国家基本药物目录的 285 个化学药品、生物制品当中,明确可用于儿童且标有使用剂量的仅 5 个,占比为 2.44%;在 102 个中成药品种当中则只有 1 个儿童用药,占比不到 1%。

■检验大讲堂

异常检验报告互通会诊制度亟待建立 从误诊到确诊的距离是沟通

■本报记者 张思玮

50 多岁的农民老王一直过着比较节俭的日子,平时身体非常结实,偶尔有个头疼感冒,最多也就吃点药,基本上都没有“品尝”过打针的滋味。

可最近一段时间,老王总是觉得腰酸背痛,胃口也大不如以前,而且还经常发烧、咳嗽。“以为是感冒,去村子的卫生室开过几次口服感冒药和胃药,可症状依然存在。”老王没有太在意,以为是农活所累,但也依然坚持每天下田劳作。

就这样,上述症状持续了大概一个月的时间。

前几天,老王在庭院里劈柴,斧子落下的瞬间,右侧肋骨剧烈疼痛,顿时动弹不得。家人紧急将其送往当地县医院,经 X 光检查,显示右侧第 3、4 肋骨骨折,便以骨折收治医院骨科病房进行治疗,几十天之后,骨折痊愈后,老王顺利出院。

但是,老王的身体不舒适仍未消退,发热并且继发性消瘦症状。之后,又因搬东西导致腰椎骨折,老王的家属将其送往当地市级医院,再次收治骨科病房。

接下来,一系列检验急诊申请单以及相应标本随即被送到检验科。结果显示:血清总蛋白 TP 为 97.8g/L (正常值为

60-80 g/L)、球蛋白 GLB 为 73.9 g/L (正常值为 20-30 g/L)、血红蛋白 Hb 为 85.9 g/L (正常值为 120-165g/L),均为异常。

之后,检验科经过两次复检之后,结果与最初基本保持一致。

按照检验科急诊报告制度的规定:如果患者某项结果达到危急值或者多项指标异常,在向临床发出报告的同时,检验科室内部人员也要组织会诊。

“考虑到患者贫血、肾脏功能异常、球蛋白、低白蛋白血症、尿酸升高……最后我们讨论的结果是,患者可能罹患多发性骨髓瘤。”深圳博爱医院检验科张晓平说,检验科把最终讨论意见反馈给临床主治医师,并建议做骨髓穿刺和血清蛋白电泳。

两天后,异常增生的浆细胞骨髓报告和血清蛋白电泳特征性 M 蛋白条带的出现,结合 CT 以及 X 光片检查,证实老王的确罹患多发性骨髓瘤。

随后,医生及时改变治疗方案,经过 3 个疗程的治疗,老王各项指标均转好,基本恢复肢体活动。

“从临床最初误诊骨折,到确诊多发性骨髓瘤,凸显了检验结果对于临床隐匿性

疾病的诊断有重要的作用。”张晓平表示,多发性骨髓瘤通常比较隐匿,而且多以骨折外伤为特征,大多数病例极易误诊或漏诊。临床医生常把患者首发的主要症状误认为相应的常见病,这时候就需要检验结果的及时跟进,以判断医生最初诊断的准确与否。

其实,对于检验科而言,每天多面对的实验项目是所有患者的单一项目,每个实验室即便出现了个别项目异常,但这并不一定能反映出患者的整体患病情况。而临床医生往往需要尽早知晓患者的全面检查信息之后,才能更加科学地对患者病情作出判断。

“这就迫切需要在检验与临床之间建立一套异常检验报告快速互通与会诊制度。”张晓平表示,目前检验科基本上解决了数据传输与共享问题,但是对于如何筛

选有专家委员会的评审,上市最后一关)。

“过会”当天上午,邱宇很紧张,他担心自己的表达出问题,中断莱美药业上市之路。更担心一旦没有通过,外界和银行会怀疑公司有问题、一千多个经销商会不信任产品、风投公司也会有情绪——想到这些,邱宇手心冒汗,一个小时跑一趟厕所。邱宇清楚地记得,“过会”时间延迟了 40 分钟,不过整个过程比他想象的顺利。

当天下午 6 点,中国证监会宣布莱美药业通过,邱宇感慨万千。

邱宇认为,之所以能够成功上市,很大程度上得益于莱美药业是以研发、生产和销售新药为主的科技型医药企业,已经形成了以“淋巴靶向治疗”为代表的自主创新研发平台、以“注射用福美坦”为代表的新药仿制平台、以“冻干混悬注射剂”为代表的科研转化技术平台。产品涵盖抗感染类和特色专科用药两大系列,在该领域拥有多项国家专利。

专注研发

“‘老大’出身体校,身体素质较好,在赛场上像一只雄鹿一样似乎有使不完的精力,冲锋、中锋、后卫的位置上几乎都有他飞奔的身影。”一位员工在 2009 年初进行的公司内部足球赛后感言。邱宇还是成都虎少这支职业足球俱乐部的董事长。

体校所打下的底子使邱宇耐力出色,得以在公司成立十年以来都潜心专注在新药研发上,而这也构成了莱美药业的核心竞争力。研究新药容易吃力不讨好,所以绝大部分药企都选择走仿制药的保守路线。目前,我国药品 95% 以上都是仿制药,自主创新药物寥寥无几。一般药企肯花在新药开发上的投入不会超过 10%。

而莱美药业则将很多精力倾注在新药研发上,每年用于研究开发新药的费用占销售收入的近 20%。邱宇的逻辑是,每件事情都去做,哪怕是不通的路,只要你在做就好。一般来说老板都注重结果,但他关注过程。

这样投入的结果是,2006 年至 2008 年,莱美药业新药销售收入占自产产品总销售收入的比例为 67.34%,谈到这里,邱宇脸上露出了一丝欣慰。

环节制定相应的优惠政策。

其实,2011 年国务院发布的《中国儿童发展纲要(2011-2015 年)》就在“儿童与健康”部分的策略措施中指出,将“鼓励儿童专用药品研发和生产,扩大国家基本药物目录中儿科用药品种和剂型范围,完善儿童用药目录”。

今年年初,国务院发布的《国家药品安全“十二五”规划》也指出,要“鼓励罕见病用药和儿童适宜剂型研发”。卫生部印发的《2012 年卫生工作要点》亦表示,将对“基本药物中的儿童适宜剂型试行国家统一定价,定点生产”。

业内人士普遍认为,在政策与需求的双轮驱动下,国内儿童用药的市场将会获得前所未有的发展机遇。(李羽壮)

■简讯

科技支撑计划“农村基本医疗卫生关键技术与示范”项目启动

本报讯 7 月 5 日,国家“十二五”科技支撑计划“农村基本医疗卫生关键技术与示范”项目启动会在北京解放军总医院召开。

“农村基本医疗卫生关键技术与示范”项目是科技部落实国家科学技术发展规划和加快发展民生科技战略任务,在农村启动的一项科技支撑计划。前期在科技部、教育部组织下,完成了课题征集、总体设计、凝练组装、项目建议书编写、可行性论证、实施方案和经费预算编写和评审,现正式启动。

作为课题承担单位,解放军总医院、中国医科大学、北京协和医院、中日友好医院等在“十一五”期间承担过多项有关农村医疗卫生方面的国家科技计划课题,积累了丰富的经验,取得了多项科研成果。(罗国金 王佳斌)

阿斯利康亚太总部落户上海

本报讯 近日,药企巨头阿斯利康亚太及中国总部落户上海张江园区,成为继美国威明顿、英国伦敦后,阿斯利康的三大全球地区总部之一。

据介绍,中国是阿斯利康全球发展的重要引擎和亚洲的核心市场,阿斯利康目前已在华累计投资 5 亿美元,并逐步形成完整的战略布局:在上海张江园区建立中国和亚太总部;将无锡和泰州两大生产基地作为中国、亚太乃至全球供应中心;中国创新研发中心针对亚洲地区患者疾病谱进行独立研发;建立中国临床运营中心,领导和管理全球性、区域性以及仅中国参与的临床试验项目,涉及临床 I 期至 III 期的不同适应症和治疗领域。(李惠钰)

降低卒中复发须作好二级预防

本报讯 “在我国,缺血性卒中约占脑卒中的 70%,短暂性脑缺血则是卒中的预警,因此,加强缺血性卒中及短暂性脑缺血二级预防已成为降低我国卒中负担的重大任务。”近日,在无锡和泰州两大生产基地作为中国、亚太乃至全球供应中心;中国创新研发中心针对亚洲地区患者疾病谱进行独立研发;建立中国临床运营中心,领导和管理全球性、区域性以及仅中国参与的临床试验项目,涉及临床 I 期至 III 期的不同适应症和治疗领域。(李惠钰)

王拥军表示,用药依从性差是导致我国卒中高复发的主要原因。而 STAR 研究将通过连续性、长期随访登记的形式来观察患者出院后二级预防长期依从性及医疗现状,对提高患者药物依从性以降低卒中复发有着重要的指导意义。

据悉,STAR 研究主要针对发病 7 天内就诊的缺血性卒中和短暂性脑缺血住院患者,整个研究将历时 4 年,计划覆盖全国 15 个省市的 47 家医院 4000 例以上患者。该研究还得到了赛诺菲集团的支持。(李惠钰)

中华医学会健康大讲堂关注运动科学

本报讯 7 月 8 日,中华医学会健康大讲堂 2012 年第二讲在全国政协常委会议厅开讲,北京体育大学教授、运动人体科学学院副院长王正珍作了主题为“运动是良医”的报告。

缺乏运动和体力活动是 21 世纪最大的公共卫生问题。早在 1994 年,世界卫生组织就提出,静坐少动是当今慢性疾病发生的第一独立危险因素。2007 年,美国运动医学学会和美国医学会共同发起了以增加体力活动和适当运动促进健康为核心的 EIM 项目,希望把“人体可以从运动中大量获益,要正确制定和使用运动处方等促进运动和体力活动”的理念推广开。

王正珍在讲座中阐述了“运动是良方”的充分证据,说明了科学、有规律的健身运动可改善心血管和呼吸功能,提高心肺耐力,降低发生冠心病的危险因素,降低多种疾病发病率和死亡率,有显著提高身体素质、预防延缓甚至逆转和治疗疾病的作用。王正珍还具体介绍了世界卫生组织今年提出的不同年龄段人群适当运动的推荐标准,对保证运动安全的问题提出了专业性建议。(王璐)

中医针灸代表性传承人在河南收徒

本报讯 近日,在河南中医学院第三附属医院举行了一场特殊的拜师仪式,非物质文化遗产中医针灸的代表性传承人张缙教授接受了弟子们的拜师礼。

为了培养出一批优秀的针灸专业人才,使针灸技法的发扬后继有人,国内外著名针灸学家、享受国务院特殊津贴待遇的全国名老中医学术经验继承学导师、全国针灸法医学科带头人、“中医针灸”非物质文化遗产项目 4 位代表性传承人之一、83 岁高龄的张缙收了 5 名徒弟,他们分别来自河南中医学院针推学院、郑州市中心医院、开封市中医院。

同日,“人类非物质文化遗产中医针灸针刺手法传承工作室”也在河南中医学院三附院揭牌成立。

张缙强调,中医针灸传承是一个非常重大、紧迫的事情,并指出“中医研究不能离开临床,离开临床为主的研究就没法研究中医。这不是想出来的,这是从无数次失败中总结出来的”。

重大第三军医大生物医学工程联合学院成立

本报讯 7 月 6 日,重庆大学第三军医大学生物医学工程联合学院今天成立,中国科学院院士吴云东出任院长。这是重庆市 6 所大学自去年 6 月合作构建“大学联盟”后迈出的实质性步伐。

据介绍,联合学院旨在通过 3-5 年的努力,建设成为具有一定国际影响力、国内最好的生物医学工程重点学科之一;在 10-15 年内建成具有重大国际影响力、国内最好的生物医学工程学院。

据悉,学院近期将集中在医疗器械及战地救护装备、生物材料与创伤修复、生物力学与细胞工程、医学影像、图像处理及造影剂研发,基于纳米技术的新药物研发、制备及靶向输送等领域开展研究。

第三军医大学校长罗长坤希望新成立的生物医学工程联合学院“做一流科学,育一流人才,出一流成果”,并表示将竭力支持学院的发展。(杨清波)