

“柯莱逊”肌体不健康 中源协和遭遇紧急停牌

■ 本报记者 石岩

在“魏则西事件”中,除了百度、“莆田系”被推上舆论漩涡,以细胞免疫治疗技术的研发为主营业务的上海柯莱逊生物技术有限公司,也自然逃不脱干系,因为细胞免疫治疗正是魏则西花费近20万元却未能奏效,且当前仅处在临床研究阶段的技术。不但如此,中源协和亦被推至公众视野。因为此前的中源协和细胞基因工程股份有限公司(以下简称“中源协和”)正在计划收购柯莱逊。东窗事发后,中源协和收购柯莱逊的计划无疑遭遇了“黑天鹅”,该公司在5月3日紧急停牌。

柯莱逊危如累卵,中源协和之收购举措魅影重重。

起底“柯莱逊”

“魏则西事件”引发关注后发现,武警北京总队第二医院生物诊疗中心被扒出其与“莆田系”下的柯莱逊和康新公司有特殊关系。有媒体指出,除武警二院之外,还有22家医院与柯莱逊有业务往来。

长久以来,患者眼中的柯莱逊非常“高大”,这跟其自身的宣传有很大的关联。

资料显示,康新公司是由“莆田系”核心人物陈新贤于2003年创办,随后控股股权逐渐转至陈新喜名下,该公司已于2014年注销。在2008年,陈新喜与其他四位股东还成立了上海康信医院投资管理有限公司,至今仍存在。而陈新喜则是公认的“莆田系”核心人物。

在百度百科中,在公司简介的一栏中写道,柯莱逊汇聚了众多一流的肿瘤学、免疫学、生物技术等领域的学术权威和医疗专家,与国内外众多著名学术、科研机构展开技术合作。对此,有媒体指出,柯莱逊的专家团队没有查到一个实名专家。

另外,柯莱逊宣称在2009年加入中国生物工程学会,这是继中国免疫学会之后,柯莱逊在技术层面再次获得行业内权威机构的认可。而事实

上,中国生物工程学会常务副秘书长张宏翔告诉记者,学会从来没有吸收过柯莱逊为学会的团体会员。

近日,柯莱逊副总裁程昆接受媒体采访时承认,陈新喜是该公司的股东。

梳理柯莱逊的起家脉络不难发现,自身流有“莆田系”的血液就决定了企业的发展方向。

莆田系快速复制盈利的方法,是其成功最重要因素之一。特别是在承包医院科室,得到合法庇护后,在报纸、广播甚至电视等媒介推广的助推之下,全国一度掀起专治疑难杂症的高潮。

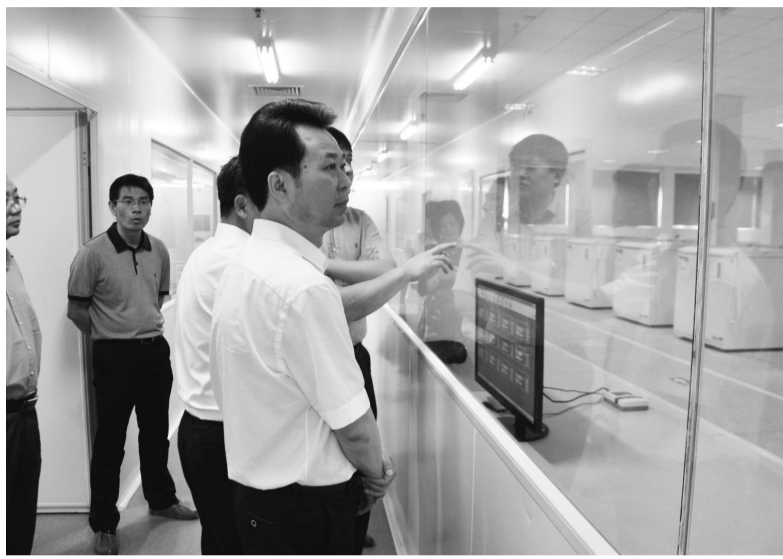
搅动了资本

医学界的常识,一项新技术或药品从研发到临床应用有可能要经过十年的“磨炼”,所有的新技术应用都不能超越历史的积累以及经验的结晶。而柯莱逊的免疫细胞治疗技术却是特例。

据柯莱逊宣称,他们采用的技术是把患者身上的CIK、NK细胞取出,经过体外激活和扩增后,将活化的免疫细胞回输体内,直接杀伤肿瘤细胞或病毒感染细胞,达到清除病毒的作用;并使体内源源不断产生抗病毒的物质,最终达到彻底清除体内病毒。

我们体内的免疫细胞人人都有,而且都有抗病毒的能力,只是免疫功能低下无能力去攻击病毒才导致病毒在体内持续存在。柯莱逊免疫细胞治疗的方式,在国内个别医院已经尝试。技术难度不高,但操作有风险,新兴但不成熟稳定。有业内专家也表示,免疫细胞治疗在我国很多医院被应用于肺癌、肝癌、胃癌等多种癌症不同阶段的治疗,虽然该技术不足以作为单独的治疗手段,但可作为一种辅助治疗的手段。

随着资本的介入,柯莱逊的免疫细胞治疗技术被无限的夸大,以致近三年来公司业务规模持续上升,为国内近30家医院长期提供细胞免疫治疗技术服务。柯莱逊2015年营业收



中源协和细胞资源库一直是外界关注的重点

入为29633.31万元,净利润为4001.90万元。

在巨额收益的驱动下,“魏则西事件”最终不可避免地发生了。

5月4日,国家卫计委重申,严禁自体免疫细胞治疗技术临床应用,医院只能开展免疫治疗临床研究,原则上不得收取任何费用。也就是说,免疫细胞治疗技术并未获得国家主管单位签发的“准生证”,仅有总后卫生部批准部分医院开展临床应用试点。这就说明,目前国内火热的细胞免疫治疗的临床应用,大部分都涉嫌违规。

此次卫计委重申将免疫细胞治疗技术定性为“临床研究”,意味着免疫细胞技术不得用于临床治疗。由此可以推测,柯莱逊的主营业务很可能全面停滞。

收购案生变

中源协和之所以会牵扯进“魏则西事件”中,全因收购莆田系医疗机构柯莱逊而起。

据了解,柯莱逊去年12月前被莆田系四大家族之一——陈氏家族成员陈新喜持有98%股份。今年3月,中源协和发布公告披露将发起15亿元的定增计划,其中的11亿元将用于收购柯莱逊100%股权。早在去年12月中源协和已出资1.25亿元参与了柯

莱逊的并购基金。

而随着近期武警二院被停业整顿,细胞免疫治疗必须停止临床治疗的状况下,收购柯莱逊的中源协和无疑遭遇“黑天鹅”,该公司在5月3日,中源协和以“对相关事情进行核查”为由申请停牌。

事实上,5月3日当天,上交所就对中源协和发出问询函,要求公司在评估柯莱逊影响的情况下,明确是否拟继续推进本次非公开发行股票事项;如继续推进,说明可能带来的风险以及具体应对措施;如终止并购,按规定及时公告,给予市场和投资者明确预期,并进一步明确公司可能因此承担的法律风险。

5月13日,中源协和发布公告称:“公司经营管理层就卫计委会议精神对免疫细胞治疗行业的影响进行了认真的分析论证。鉴于卫计委政策对免疫细胞行业的影响,公司组织专业人员对柯莱逊公司业务经营情况进一步开展详细的调查工作,以评估柯莱逊公司的预期收益和估值是否符合本次非公开发行的要求。”

而根据交易双方达成的协议显示,若过渡期内柯莱逊发生重大不利变化,中源协和有权单方解除收购协议。目前公司正在对拟收购的柯莱逊开展审计、评估等尽职调查工作,并根据尽职调查结果决定是否收购。

10万亿养老市场等待开发 更多“聪明资本”在此逐鹿

■ 蓝青

“2015年后,养老产业将会替代房地产业成为中国第一大行业,成为中国新的超过10万亿级的超级大产业。”财经作家吴晓波此前预言。

不可否认,中国已进入人口老龄化调整期,养老产业作为大健康主题的细分领域龙头,将迎来十分确定的发展机会,但目前中国社会养老服务体系建设仍处于起步阶段。

十年后将成第一产业

据了解,截至2015年底,我国65岁以上老年人占总人口比例为10.5%,已经超过国际老龄化标准。而预计到2020年,这一数据将激增至2.6亿。二十年之后,老年人口将达到4亿人,并长期保持4亿人的规模。

老龄化社会来了,养老产业的“巨型市场”也已形成。

据悉,养老产业主要包含养老服务、养老地产、养老金融与养老用品四方面。不过,由于我国的养老产业尚处发展早期阶段,目前并未形成清晰的商业模式。以养老地产为例,目前纷纷遭遇开发成本高、融资渠道相对有限、对开发商资金和经营能力要求较高等现实难题。

基于此,近年来,我国先后印发了《关于加快发展养老服务业的若干意见》和《关于促进健康服务业发展的若干意见》等文件推动养老服务业

发展。

2015年11月,国务院的一个常务会议,决定推进医疗卫生与养老服务结合,更好保障老有所医、老有所养,出台了《关于积极发挥新消费引领作用加快培育形成新供给新动力的指导意见》,鼓励养老服务与相关产业融合创新发展。当然,“十三五”规划也明确提出“推进医疗卫生和养老服务相结合”,养老作为“健康中国”的一部分,已被提升到国家战略高度。

养老行业的光明前景毋庸置疑,但另一方面,养老产业目前却面临着叫好不叫座的窘境。

因此,有专家预测,养老产业真正爆发大概需要近10年的时间。

三大模式需平衡

就目前来看,世界上主要的养老模式分为三种,即居家养老、社区养老和机构养老。

有数据表明,在我国,这三种养老模式的占比分别为96%、1%和3%,也就是说,居家养老占绝对主流。对此,专家表示,未来的居家养老将会大幅带动社区养老的发展,这部分市场将有较大的上升空间。

根据多地发布的2015年“9073”养老规划(90%家庭自我照顾、7%社区居家养老服务、3%机构养老)来看,机构养老的3%保持不变,而社区养老的比例已从原来的1%上升到了7%,再

加上增量的老年人口,这为社区养老带来了大量的市场空间。同时,根据2015年的各方政策来看,社区养老将会加速发展。

三大模式也由“一支独大”慢慢向后两种模式倾斜。以北京为例,2015年下半年,《北京市养老机构公建民营实施办法》、《北京市公办养老机构入住及评估管理办法》和《北京市公办养老机构收费管理暂行办法》三个配套文件纷纷发布实施,北京市的公办养老机构将逐步实现民营,同时,加大对社区养老的支持力度。

在所有的养老模式中,吴晓波同样对社区养老模式最为肯定,“这种模式跟老人现在的居住和生活场所能够保持一种常态化的状况,毕竟,老人不愿意离开自己的家,不愿意离开自己的老朋友,这是中国老人沿袭了几百年、上千年的根深蒂固的一种生活方式”。

吴晓波表示,在养老产业未来十年之内成为一个中国最大产业的过程中,将会有无数多的资金、无数多的聪明人、无数多的商业模式进入到这个领域。

仍处于起步阶段

“目前,中国养老产业存在三大瓶颈。”北京吉利大学健康产业学院院长乌丹星曾分析认为,首先是投资的进入和退出机制不清楚,所以大家都在观望,如果金融市场不开放,资

本不愿意进入。其次是模式问题,做养老健康的企业多在亏损,缺乏成熟的盈利模式。投入的资金受到政策和机制的制约,同时要对接很多的部门。另外,还有一个最重要的就是人才问题,从事养老健康产业者一定是专业人士,如果没有职业通道和规划,他们的未来在哪里?

据悉,老年人消费能力必须有充足的养老金支撑,但我国目前基本养老金结余只有3.4万亿元,仅占我国GDP的6%,与此相对应的是我国基本养老金待遇较低,目前替代率水平在45%左右,长期来看,受制于人口老龄化,现行养老金体系如果要保持收支平衡,养老金替代率还可能进一步下降。

数据显示,2014年我国养老金待遇领取平均为2200元/月,北京最高为3050元/月。然而,从目前养老产业,主要是养老机构的收费来看,北上广深等一线城市中等条件的养老院对于生活能够自理的老人的每个月收费平均接近3000元,二线城市一般接近2000元,如果是失能老人,费用还要上浮50%—100%。也就是说,老年人的养老金水平仅仅勉强支撑现有的养老机构费用。

随着老年人工资收入水平大幅度提高,加之养老产业自身稳定持续的特性,该产业将逐渐受到相关资本的青睐。另根据全国老龄工作委员会的进入和退出机制不清楚,所以大家都在观望,如果金融市场不开放,资

养老产业才起步 借鉴欧美或有益

随着中国老龄化趋势加剧,养老成为全社会关注的课题。

养老产业其实是一个不同时期的生命话题,但是生命缺乏的是一个综合性服务体系,在我国养成产业化进程仍任重道远,表现在“未富先老”,人口老龄化与社会经济发展水平不相适应,相比之下,欧美一些发达国家在进入老龄社会时,人均国内生产总值一般在5000—10000美元,我国尚不足3000美元,是典型的“未富先老”国家。

●我国老年人口现状

(1)老年人口基数大:60岁以上老年人口已达2.02亿,是世界老年人口总量的1/5、亚洲人口总量的1/2。

(2)老年人口增长速度快:到2045年左右,中国60岁以上人口将占到总人口的30%。该过程发达国家用了100年。

(3)高龄化趋势明显:80岁以上老年人口达1300万,约占全国老年总人口的9.7%,而且每年增加4.7%。人口老龄化已成为我国面临的最重要的民生问题。

●我国养老产业

我国的养老产业还没有形成成熟可借鉴的商业模式,市面上的养老机构,无论是地产公司、各类金融机构还是第三方服务机构,都还处于探索阶段。在政府政策推进上力度也很不够,比如医保制度不健全,跨区域选择养老机构无法达成医保共享等。

●国际养老产业

▲经典案例——英国老年社区

英国的老年社区建筑规模大,有各种各样的俱乐部,开设的课程和组织的活动超过80种以上。具有完善的配套设施与功能区划分,是集合了居住、商业服务、度假疗养为一体的大型综合社区。

▲经典案例——丹麦老年住宅

丹麦老年住宅有田园风光般的美丽和宁静,众多的庄园点缀在广阔绿野上,开阔的乡间公路,如画一般的古老的乡村教堂,独具丹麦风味的小餐馆,构成和谐的生活画卷。

▲经典案例——德国养老社区

德国老年产业分为两种体系,即社会住宅体系和养老院体系。

社会住宅体系里的老年住宅,内部多为无障碍设计,政府对老人住房采取补贴措施。在生活援助方面,老年住宅房产主与民间福利团体签订提供服务的合同。该合同可成为房产主获得建设资金贷款的融资条件。

养老院体系里的老年住宅是一种接近住宅形式的养老院。在规划上,设计者把社会体系的老年住宅和养老院毗邻建设,以便在设置服务网点和急救站时,两者能共用。

●国外养老模式

人口老龄化是社会经济发展和科学技术进步的必然。早在1965年,法国成为第一个老年型国家,之后是瑞典。20世纪后,欧美一些发达国家相继步入此行列。

▲西方国家,由于有经济实力的支撑和西方居家形态诸多方面的因素,这些国家养老对策的共同之处是依赖“社会养老”功能。比如美国,仅老年人的居住设施就分为五类:独立式住宅、老年公寓、养老院、护理院、老年养生社区,每一类辅以相应的服务管理体制。

▲亚洲国家,日本、新加坡等也逐步进入了老年型国家之列。因为有较雄厚的经济实力,这些国家一方面汲取了西方社会福利养老的特点;另一方面,基于传统观念,致力于开发家庭养老的功能,如提倡和鼓励“多代同居”(例如“两代居”集合住宅和“多代同堂组屋”等)。

●强化社区照顾

第一,生活照料(饮食起居的照顾、打扫卫生、代购物等)。生活照料又分为:居家服务、家庭照顾、老年人公寓、托老所等4种形式。

第二,物质支援(提供食物、安装设施、减免税收等)。如,地方或志愿者组织用专车供应热饭,负责为他们安装楼梯、浴室、厕所等处的扶手,设置无台阶通道和电器、暖气设备等设施,改建厨房和房门等。

第三,心理支持(治病、护理、传授养生之道等)。如,保健医生上门为老年人看病,免处方费;保健访问者上门为老年人传授养生之道,如保暖、防止瘫痪、营养及帮助老年人预防疾病等。另外,还规定了为老年人提供视力、听力、牙齿、精神等方面的特殊服务。

第四,整体关怀(改善生活环境、发动周围资源予以支持等)。如,由英国出资兴办具有综合服务功能的社区活动中心,为老年人提供一个娱乐、社交的场所。行动不便的老年人则由中心定期派专车接送。同时,为帮助老年人摆脱孤独,促进心智健康,适当增加老年人的收入,社区为老年人提供力所能及的钟点场所——老年人工作室。

社区照顾与传统的家庭养老和集中院舍养老相比,具有很大的优越性,它融合了传统的家庭养老和集中院舍养老之长,更符合人道的原则,更注重对老年人心理和情感上的关怀,使老年人过上了正常化的生活,提高了老年人生活的质量。(本报记者综合、整理)