

# 科技成果何妨“先尝后买”

食品可以免费试吃,如今,科技成果也能“先尝后买”。

党的二十届三中全会《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》提出:“鼓励和引导高校、科研院所按照先使用后付费方式把科技成果许可给中小微企业使用。”

2024年11月初,《天津滨海高新区科技成果“先使用后付费”实施办法(试行)》发布,探索科技成果转化新路径。

天津市天安博瑞科技有限公司与北京科技大学签订了“多运动目

标跟踪方法”专利实施许可合同,企业可以在免费使用专利1年后,根据使用情况再付费转化。这成为天津市首个科技成果“先使用后付费”案例。

科技创新绝不只是实验室里的研究,而需要转化为推动经济社会发展的现实动力。近年来,高校院所专利成果转化运用工作不断取得新进展,但依然存在一些制约成果转化转化的问题。

高校院所许多专利的原创地,是专利资源的宝库,每年专利申请量很大,却有许

多“躺在书柜里”,没有用武之地。究其原因,有的是怕担风险“不敢转”,有的是缺乏渠道“不会转”,有的是担心转化之后企业不好好用或用不起来“不愿转”……推动专利成果走出“书架”、走向“货架”,一直是业内人士关注的话题。

专利转化,既需要在“最后一公里”上想招,也需要在“最初一公里”上发力。推进专利进企业、成产业,“先使用后付费”是有益尝试。在把专利成果应用于生产之前,企业不能准确评估它的价值,十几万元、数百万元甚至更高的许

可费用,是具有一定风险的支出;如果先使用一段时间,就能知道这一成果带来的经济效益,支付费用时会更有依据、更加放心。

对高校院所来说,专利成果通过这一方式走进企业,有保险产品作保障,不必担心无法获得专利许可费用;高校院所推动专利走进企业,促进专利成果转化,也将极大增强科研人员研发新成果的信心和动力。“先使用后付费”最终实现的是创新链共赢。

(摘自《人民日报》2024年12月31日 武卫政/文)

## 做个优质普通人

我的助手是个1989年出生的姑娘,她做了很多让我刮目相看的小事。

有一次,我发高烧,体温升到39.7℃,撑不下去只好去医院,医生让查血,她陪我在抽血处等待。

我烧得迷迷糊糊地歪在椅子上,她在几个窗口前转悠,回来笑眯眯地说:“咱在8号窗口抽血,保证一点都不疼。”

果然,像我这样晕针晕血的人都丝毫不感觉到针头扎进血管的疼痛。我好奇地问她:“你怎么知道8号窗口的护士技术好?”她得意地笑:“我转悠了几圈,上午这么多孩子来抽血,其他窗口的小孩都大哭大闹,只有8号窗口,即使一两岁的孩子都安安静静,肯定是护士技术好。”简单的判断却让我心服口服。

我相信专业在于细节,可是,绝大多数职场人士却很少在细节上用力,眼光总是盯着光环耀眼的“大事”,不肯俯身屈就认真对待小事。

她经常给客户送各种资料并带回回执函,这项工作琐碎而辛苦,客户们分散在城市各个区域,她每次出门前都在纸上列好顺序。一个上午她能全部搞定,中午准时出现在办公室做下午的工作。我问她办事效率怎么这么高,她说,提前查看路况并计划好公交线路,规划一条最短最畅通的路线,公交车和出租车并用,提高效率的同时还能节省成本。然后,她很诚恳地加了一句:“挣钱不容易的,能省就省。”

在成功学的激励下,每个人都想去闯一闯出类拔萃的独木桥,在这样的对比中,关爱家人、对职责上心、对诺言守信、靠谱善良的优质普通人反而显得特别可贵。

(摘自《生活潮》李筱懿/文)



画与理

你不努力,永远不会有别人对你的公平;你努力了,才可能为自己争取公平的机会。(摘自《杂文选刊》陈英远/图、文)

## 如是说

如果没有自己喜欢且专注的事,一天很容易就过去了。有几件自己明确要持续坚持的事,好像一天就变得特别长。时间从来就是公平的,它的价值只取决于你给它赋予的意义。

——刘同

将那一点点激情和感性提纯,放大到足以覆盖人在现实境遇里的冷漠和脆弱。

——浪漫主义的本质

清咸丰八年,沉寂修炼数载的曾国藩,应诏重新出山,他统帅湘军横扫太平军,大有摧枯拉朽之势,形势大好。然而,就在此时,竟有大批幕僚弃他而去,另谋高就。曾国藩一生惜才爱才重才,还善于发掘人才,其幕府素来藏龙卧虎。倘若不是树倒猢猻散,还好理解,则,本该势盛正当聚人时,反倒人心散了。曾国藩犹如丈二和尚,摸不着头脑。

对此,幕僚赵烈文进行了释疑解惑。赵烈文说:“大人是正人君子,令人敬仰。但是,世人仰慕之事难

书读得越多而不多加思考,你就会觉得你知道得很多;而当你读书思考得越多的时候,你就会越清楚地看到,你知道得还很少。

——伏尔泰

去吃你最喜欢吃的东西,品尝它是不是还和平时一样好吃。

——如何用“食物

测试法”判断当下的情绪状态(摘自《新周报》)

## 奔头

成凡人追随之由。大人想想,自你练兵以来,志在匡扶社稷,行事大义凛然,从来不乱用钱财,不妄保举,尽显君子风范。可是,大人不要忘了,凡夫俗子的奔头大多是荣华富贵、锦绣前程。大人以自己的高标准衡量追随你的流俗之辈,鲜有入你法眼者,他们哪有奔头?因此跳槽到有奔头的去处,岂非再正常不过?合众人之私,以成一人之公,这才是君子的大智慧。”

曾国藩豁然开朗,点头

有一名棋坛高手,每次比赛前,都要看一遍老子的《道德经》。

《道德经》的精髓是“无为”“无欲”。一个“无为”“无欲”之人,一个不欲求赢之人,怎么可能赢棋呢?

而恰恰相反,此棋手几乎每赛必胜,就连当时日本顶尖围棋高手坂田荣男也不是他的对手。这名棋手就是吴清源。

有记者问吴清源,为什么每次下棋前都要看一遍《道德经》?吴清源说,看一遍《道德经》,是让自己内心平静下来,做到“无为”“无欲”,排除内心“贪”赢的杂念,这样,就能让自己一心下棋,发挥出最高水平。吴清源告诉记者,自己赢棋的重要原因,就是“不贪”。

吴清源“不贪为赢”的下棋之道,对我们不无启示。现实生活中,又有多少人因为贪钱、贪利、贪名,而自毁前程。不贪为赢,不只是为棋之道,更是为人之道。

(摘自《家庭》黄小平/文)

## 吴清源赛前读《道德经》



有所思

称是。自己志为圣贤,但不能期望人人都做圣贤,都以拯救苍生社稷为己任。以律己之严律人,不容他人的庸俗和小小过失,哪能留得住人才呢?“人至察则无徒”,律人严苛,高标准荐人,的确令人奔头渺茫,因此而跳槽夫复何言?

“甘瓜抱苦蒂,美枣生荆棘。”无论什么时代,倘若以完美衡量人才,那么,失去奔头的有识之士,一定不在少数。因此,再俗小的奔头,都该被尊重。(摘自《牡丹江晚报》张树民/文)



有所思

# 集采药大幅降价,如何保证降价不降质

一问:3分钱一片的阿司匹林能吃吗

浙江京新药业股份有限公司是阿司匹林肠溶片的中选企业。“阿司匹林的生产工艺成熟,成本相对稳定,(每片)3.4分钱中标可以保质保量满足集采供应。”该公司相关负责人说。

阿司匹林的主要成分是乙酰水杨酸。根据中国报告大厅数据,水杨酸市场价格区间大约在每吨11000元至13000元,即每公斤11元至13元。国内一些化工服务平台显示,阿司匹林原料药市场价格约为每公斤30元。

“我们能够做到在保证药品质量的前提下,实现以量换价、薄利多销。”京新药业相关负责人说,集采带来的生产批量,使得产品在包衣等关键生产工序上效率提升,降低了损耗和检测成本。较大规格包装也有效控制了包装成本。

二问:仿制药一致性评价会不会变成“一次性评价”

对于过评品种的监管,一直是药品监管部门的重点工作。近年来,国家药监局先后发布一系列管理办法和技术

近日,国家医保局发布第十批国家组织药品集中采购拟中选结果,62种药品采购成功,234家企业的385个产品获得拟中选资格。其中,多款拟中选药品的超低价格引发社会关注。



指导原则,监督指导企业严格按照通过一致性评价的工艺处方进行生产,并严格按照要求进行变更申报。

与此同时,国家药监局每年组织各地药监部门完成对集采中选企业的全覆盖检查和对中选品种的全覆盖抽检。自2019年至今,已经覆盖了前九批集采全部国产品种涉及的600余家企业。

记者从国家药监局获悉,针对第十批集采的重点企业和重点品种,药监部门将继续做好上述两个“全覆盖”检查。同时,将对部分高风险品种(如价格过低品种)加强检查力度,确保药品质量。

三问:集采中选药在临床使用中的疗效有保证吗

2023年3月,首都医科大学宣武医院牵头启动了针对

第四、五批集采中选药品的临床疗效与安全性真实世界评价研究,在不限定临床干预措施的情况下,关注药物在实际诊疗环境下的治疗效果。

研究课题组组长、首都医科大学宣武医院药学部主任药师张兰介绍,该研究遴选了26个具有代表性、临床应用广泛的药品品种,共纳入全国21个省份59家三级甲等医疗机构的6万余例患者临床诊疗数据。“结果表明,此次评价的26个集采中选仿制药与原研药在临床效果和和不良反应方面无统计学差异。”张兰说。

截至目前,对集采中选药品的几轮真实世界评价研究,已覆盖近百家三甲医院30万名患者的真实临床数据,结果均显示仿制药与原研药疗效一致。(据新华社2024.12.31讯)

## 出行适老化在改什么

近年来,老年人的出行困境引起不少社会关注,如何将产品改造成适合老年人使用,从而更好地满足老年群体的生活需求,是产品研发领域亟待解决的问题,适老化产品运营应运而生。

约车与支付是痛点

殷爽的日常工作主要是带团队洞察老年用户需求,为老年用户提供更好的出行服务体验。殷爽称,对于年轻人来说,线上支付是一个习以为常,且非常便捷的支付方式。

但是对于老年人,特别是年龄在七八十岁及以上的人来说,他们并不了解这种支付方式,这是老年人打车的一大痛点。另一个痛点是司乘碰面难。殷爽表示,不少年轻人在司机到达前的一两分钟再下楼走到打车点,跟司机碰面。但部分老年人看不懂线上地图,不知道往哪儿走才能找到司机。

老人也有自己的解决方案,殷爽提及,他们会先一到

这也让殷爽意识到,开发不同的产品满足不同年龄段老人的需求“箭在弦上”,有时候甚至需要“简单粗暴”的方法。“学不会也没关系,老人可以直接拨打热线叫车,告诉人工客服起点位置,客服即可帮老人操作下单,上车再跟司机沟通终点。”殷爽表示。

同时,“电话叫车”过程中,司机接单、司机到达等关键环节都有短信提醒老人,短信中会有司机的联系方式、车牌号等。当老人叫车目的地为综合医院,且遇到排队场景时,助老打车也会为60岁以上认证用户优先派单,老人能更快叫到车。

生理需求背后的心理需求

除了不同年龄段老年人的生理需求,对于适老化改造从业者来说,要看到的还有生理需求背后的心理需求。随着年龄增长,大部分老人会出现近视或老花眼,他们看不清普通打车界面的小字体,也会觉得线上打车步骤

四问:集采药品大幅降价,企业还有钱、有意愿创新吗

创新药研发周期长、投入大、风险高。有公众担忧,集采药品“压价过狠”,会减少药企营收,间接影响企业在创新上的投入和生产积极性。

石药控股集团有限公司参与过全部10次国家药品集采,总计中标48个品种。该公司负责人说,参加集采的这些年,企业的研发投入增加了两倍多,2023年研发投入约50亿元,占成药销售的约20%,目前在研创新药项目130余个。

“集采产品能够充分利用现有产能贡献稳定的现金流,利润支撑还是要依赖创新药,所以在创新力度上我们还会持续加大。”石药集团负责人说。

中国药科大学国际医药商学院院长常峰说,医保基金需要在预算约束下,优化资源配置,提升人民健康福利。这就需要合理降低成熟药品在医保药品支出中的比重,以增加对更多更具临床价值的创新药的支出比重,为创新药创造空间,提高人民整体健康福利。

(据新华社2024.12.31讯)

繁多。“年轻人使用线上叫车,按照步骤提示,一步步操作就能迅速呼叫车辆。但老年人不理解每一步代表什么,触发了某一个点,他们就会非常慌张。”殷爽说道。殷爽介绍,目前,相对于普通版的打车界面,助老打车采用“大字版本、无广告、精简化”的设计,让老年人都可以看清并且看懂,页面简单也让老人没有“害怕点错”的心理负担。

在北京朝阳区另一个社区,殷爽见到了几位高频打车的老人。在与这几位老年人的交流中,殷爽发现,有些老人“不服老”,无论年龄多大,都希望自己能够独立且年轻地活着,并以此为自豪。

“有一位非常时髦的舞团阿姨,她经常带着她的老姐妹们巡演、到处玩,她觉得自己打车是一件很方便的事,不用依赖自己的子女,并以此为豪跟她的老姐妹们炫耀。”殷爽回忆道。(据中新经纬1.3 林琬斯/文)