

上海创新中药转化联盟成立 助力医院内中药制剂转化为1类新药

本报讯(记者沈淑莎)众多有效有用的院内制剂如何转化为上市新药,让单个医院内使用的产品走向全国,从惠及小众到服务大众?为推动这一进程,上海创新中药转化联盟及平台日前成立。联盟将联合政、产、学、研、医等各方力量,推动中药经验方、协定方等医院内制剂进入新药审评流程,最终成为国家药监局批准上市的中成药。

上海创新中药转化联盟由上海药品审评核查中心、上海中医药大学、上海张江(集团)有限公司、上海市生物医药科技发展中心、上海中药创新研究中心5家单位共同发起,以“经验方、协定方及医疗机构制剂向创新中药的转化”为突破点,以“培育中药新药大品种”为聚焦点,探索中药成果转化之路。

上海市生物医药科技发展中心主任任大伟介绍,院内制剂是产生中药新药的重要来源。复方丹参滴丸、急支糖浆等重磅中药产品均来自院内制剂的转化,前者近年来稳居我国心脑血管类中成药销售额榜首。

从中药创制特点看,“从临床到临床”的特点使院内制剂转化为中药新药具有较高的成功率。从新药审评制度看,将人用经验纳入审评证据体系的中药审评制度改革,为院内制剂加速转化为中药新药创造了条件。

上海中医药大学副校长王拥军告诉记者,上海中医药大学附属9家医院共有近1600种自制制剂,在慢性病、传染病、妇科、儿科等多种疾病治疗上有很好的效果。“我们希望通过组建联盟,吸引更多医药企业和风投基金参与中药研发,把医院自制制剂转化为1类新药。”

据悉,上海创新中药转化联盟拟重点关注的转化方向包括:骨伤科疾病、血管疾病、妇科疾病和儿科疾病。目前,首批征集项目清单已经发布,鹿茸活络颗粒、软坚清脉颗粒、痛经宁方等10种院内制剂上榜。这些院内制剂有望通过制定新药开发方案、一站式临床前研究和注册申报服务、实施成果转化等举措,升级为服务大众的创新中药。

第195批援摩洛哥中国医疗队将出征

本报讯(记者唐闻佳)昨天,上海市卫健委在中共一大纪念馆举行第195批援摩洛哥中国医疗队出征仪式。由浦东新区、静安区、长宁区、杨浦区等卫健委和上海中医药大学、上海市医事团体联合管理发展中心派出的50名医疗队员将于12月初赴摩洛哥执行为期两年的援外医疗任务。

上海是中国最早参与援外医疗工作的省市之一。1975年起,受原国家卫生部委托,上海承担援助摩洛哥医疗工作。截至2021年底,共有194批、1895名医疗队员先后抵达这个位于地中海、大西洋和撒哈拉沙漠之间的国度。47年来,上海援摩医疗队共诊治当地患者573万余人次,收治住院病人83万余人次,开展手术52万余例,得到当地百姓的高度认可与信任,被誉为“中国天使”。

当前,援摩摩洛哥中国医疗队有1个总队部和8个医疗分队,共78名队员,涉及十余个专业,分别在穆罕默迪亚、拉西迪亚、塔扎、沙温、阿加迪尔、梅克内斯、本格里、塞达特等地区公立医院开展医疗业务。

上海中医药大学附属曙光医院针灸科的童秋瑜是此次援摩摩洛哥中国医疗队中医特色医疗分队队长。童秋瑜说,用精湛的中医技术服务当地居民,让传统中医在异国他乡发扬光大是每一代援摩“中国人”的心愿。

援摩中国医疗队队员的驻地大多位于偏远山区和荒漠地带。塔扎位于摩洛哥中北部,地广人稀,环境艰苦。上海市第七人民医院泌尿外科、援摩摩洛哥中国医疗队塔扎分队队长黄锦阳介绍,他们将加入摩洛哥塔扎医院的医疗团队,全方位地为塔扎当地居民提供优质医疗服务。

沪新增社会面3例本土确诊病例和3例无症状感染者

7个区域划为高风险区

本报讯(记者王星)昨天,上海市政府新闻办、市卫健委进行网络发布:上海社会面新增3例新冠病毒肺炎本土确诊病例和3例无症状感染者。经市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室研究决定,将松江区泗泾镇沪松公路2511弄1幢1-16号、松江区泗泾镇沪松公路2517弄86支弄丽水华庭小区63号、徐汇区漕河泾街道吴淞路11弄35号、青浦区赵巷镇居路99弄329号、青浦区赵巷镇赵巷村四组288号、虹口区广中路街道水电路300号8幢3单元、虹口区江湾镇街道纪念路488弄7号等7个区域划为高风险区,将徐汇区漕河泾街道、青浦区赵巷镇、虹口区广中路街道的其他区域划为低风险区。

提供“一对一”服务的民营机构,往往收费高昂,专业能力也参差不齐。立足“公益”二字,市儿童福利院期待将实战中之有效的这套科学经验,梳理成型,集纳输出,更好地向社会辐射。规划中的自闭症康复中心将内设家长俱乐部,直播间,前者是为了合理平复患儿家长的不安和焦虑,后者则以专业服务赋能家庭,为其寻找未来。

直播间里,特教老师将生动演示感觉统合训练、音乐疗法、艺术疗愈等不同干预方法,为自闭症儿童社交功能欠缺的部分,帮助他们找到自己,帮助家庭找回生活。家长俱乐部的意义则在于创造一个分享交流的平台,让家长们的心声吐露中疗愈彼此。在俱乐部里,他们能分享经验、找到共情,为彼此提供信心、支撑和陪伴。

上海市儿童福利院院长蔡璇介绍,今年以来,一项由市民政局牵头的调研显示,自闭症儿童的公益服务供给目前仍显不足。而那些能

体彩公报 超级大乐透第22136期公告 中奖项号码: 01+11+15+17+33 03+11 一等奖 4 10000000元 二等奖(追加) 0 0元 直选每注奖金1040元 二等奖 47 248618元 组选3每注奖金346元 二等奖(追加) 21 198894元 组选6每注奖金173元 三等奖 131 10000元 四等奖 435 3000元 排列5第22318期公告 中奖项号码: 021033 一等奖基金积累数: 每注奖金100000元 1089020630.41元

翻译博士学位专业将于2023年正式推出,多位高教专家表示——接轨“专硕热”,专博培养步入快车道

■本报记者 吴金娇

在我国硕士研究生中,专业学位招生比例已超60%,预计2025年将扩大到招生总规模的三分之二左右,成为未来考研的“主流”。与之对接,专业学位博士研究生的培养也将步入快车道。在日前由上海外国语大学承办的全国翻译专业学位研究生教育2022年会上,有高等教育专家预测,未来,我国博士学位的授予人数或将超过学术学位。

和传统印象中博士毕业主要从事学术研究不同,鼓励专博发展意味着什么?会给高校带来哪些影响?对有志于深造的学生来说,如何“精选”未来发展赛道?

从13到36,新版目录“扩容”带来直接利好

公开数据显示,我国已建成世界上最大规模之一的研究生教育体系,研究生在校规模达333.2万人,比2012年增加近一倍,其中,博士研究生已达50.9万人。

关于专博发展的“提速”,这一组数据是有力佐证:2009年,我国专博招生规模为851

人,所占比重仅为1.37%;如今,专博的比例已占博士招生总数的14.4%。

今年9月,国务院学位委员会、教育部印发通知,发布《研究生教育学科专业目录(2022年)》(以下简称“新版目录”)和《研究生教育学科专业目录管理办法》。不少高教界人士很快发现,“新政”的落地,给专博发展带来直接利好。此前,专业学位类别目录仅作为学科目录附表的方式呈现。而在新版目录中,则按门类将一级学科目录和专业学位类别目录“并表”。特别值得注意的是,在原版目录中,47个专业学位类别中,只有13个可以培养博士,而如今,已有博士学位类别36个。

有专家从用人需求层面分析:社会对学术型博士人才的需求相对稳定,如高校、科研机构和大中型企业是学术型博士最主要的需求来源。相比之下,更多行业呼唤高层次应用型人才。当前,伴随着学科交叉加速,特别是随着数字经济等新兴产业的不断涌现,更多的新问题有待在应用需求中寻求答案,因此对专博人才的培养亟需受到重视。

以翻译人才为例。据最新统计,我国翻译人才总规模已达538万人,但来自企业端的

反馈显示,实践中能够承担重大翻译任务的高端人才短缺情况依然严峻,翻译专业毕业生尚需在岗位上培训多年才能挑起重担。

实际上,在其他国家,专博人才的培养同样占据重要地位。以美国为例,美国一年约授予18万个博士学位,其中超半数专业为专业学位。

产教融合培养高端应用型人才,机遇与挑战并存

未来报考博士的考生可能会遇到一个问题:到底是考学博,还是专博?

从专业学位教育的角度看,这两者究竟有何不同?对此,有专家打了一个生动比方:在培养目标上,学博更强调“顶天”,指向理论研究;专博更着眼于“立地”,以实践能力培养为重点。上海外国语大学党委书记姜锋作了进一步解释:“理论研究,注重的是对科学的自由探究和兴趣,而非解决专业领域的实际问题。而专博博士则将实践能力放在突出的位置,以产教融合为途径,旨在为社会输送一批高层次应用型人才。”

实际上,高校对研究生培养的管理,过去基本走的是学术型人才培养的路子。但随着专博发展提速,部分率先“试水”的高校预感到,和机

遇一起来的是全新的挑战。专博与学博培养不同,不论是课程设置、教材编撰、毕业要求还是师资队伍方面,均需重新调整。一位高校学者就一针见血地指出,“特别是在科研与实践平台的建设,要培养专博,仅靠高校自身恐无法承担人才培养的任务。”

仍以翻译为例。在新版目录发布后,翻译专业不再是外国语言文学一级学科的附录,而是与外国语言文学一级学科并列成为文学门类下的专业学位类别之一。记者了解到,翻译博士学位专业将于2023年正式推出,目前正在前期广泛调研的基础上抓紧研制申办资格、培养方案、师资要求、课程设置、招生计划、录取标准、毕业要求等。

“对专博人才培养的理念,也须与时俱进。”中国翻译协会常务副会长黄友义建议,为打造一支满足教学需求的师资队伍,高校要破除以论文发表评价教师的做法,可探索将教学案例编写、行业服务和业界影响等教学实践服务成果纳入教师考核评聘体系,引导教师向专业化、实践型发展。此外,他还提出,可引入行业业务骨干作为专博导师,和高校教师组成导师组共同培养学生,由用人单位参与制定人才培养计划等。

2022年世界技能大赛特别赛奥地利赛区收官,中国列金牌榜第一

上海小囡斩获货运代理项目“中国首金”

■本报记者 占悦

“我真的做到了!”走下领奖台,00后朱珂喜笑颜开,她在2022年世界技能大赛特别赛奥地利赛区货运代理项目中夺得金牌,创下该项目最好成绩,实现了“仅用英语”(English only)试点项目的中国首金。

当地时间11月27日下午(北京时间28日凌晨),2022年世界技能大赛特别赛奥地利赛区在萨尔茨堡落下帷幕。经过3天激烈角逐,中国8名选手在全部7个项目中,共获得6枚金牌、1枚铜牌。其中,上海选送的6名参赛选手参加了6个项目,累计夺得3金、2铜和1个优胜奖。

奥地利赛区是2022年世界技能大赛特别赛最后一场比赛,至此特别赛所有62个比赛项目全部结束。中国代表团在参加的34个项目上共获得21枚金牌、3枚银牌、4枚铜牌和5个优胜奖,在金牌榜上名列第一,取得历史最好成绩。

“对症下药”做最佳方案,“早八晚八”拼出突破

颁奖结束后,朱珂已累得说不出话。她连续3天与世界技能好手同台竞技,每天要完成6小时的“脑力比拼”。

货运代理项目是世界技能大赛4个指定为“仅用英语”的试点项目之一,主要考察选手与不同客户、供应商打交道的能力。该项目对选手语言要求非常高,比赛期间全程使用英语交流、答题,不允许配翻译。与此同



朱珂在奥地利萨尔茨堡参加2022年世界技能大赛特别赛奥地利赛区货运代理项目比赛。 新华社发

时,货运代理项目还要求选手具备高难度方案设计能力、高强度业务沟通能力、应急预案处理能力和综合协调资源能力等,因此夺金难度非常大。

朱珂的指导老师、中国技术指导专家组组长吕秀文表示,既要解决语言障碍,又得克服文化差异,“比如,不同国家的供应商对海运空运要求存在差异,朱珂就得“对症下药”,做出一套让各方都满意的方案”。

早在就读上海东海职业技术学院时,朱珂就对物流行业很有兴趣,后来通过“专升本”进入上海第二工业大学,进入物流管理专业学习。2020年,她在中国第一届职业技能大赛暨第46届世界技能大赛全国选拔赛上获得冠军。不久,她被选拔进入第46届世赛上海集训队。“每天从上午8点开始训练,一直到晚上8点才结束。但仍在上学的她缺乏实务经验,如何解决实际问题成为其最大挑战。”为此,她接

连“辗转”了8个企业,在20余个岗位上进行实操训练,逐渐成为一名“物流老手”。

吕秀文回忆,尽管当时朱珂的英语能力已达到标准,但她还是坚持每天与外教沟通,根据不同口音形成自己的“错题本”。“她的夺金证明了自己的努力,也是中国人在此项目上零的突破。”

展望未来,朱珂更坚定了自己的目标:“我要继续攻读研究生,在物流领域做得更深更精。”

参赛获奖率100%,上海选手取得最好成绩

除朱珂之外,上海其他选手也都取得了满意的成绩。

上海市城市科技学校教师邵茹鹏获得精细木工项目金牌,上海出版印刷高等专科学校教师顾俊杰获得印刷媒体技术项目金牌,上海第二工业大学学生梁俊获得网站设计与开发项目铜牌,上海健康医学院护理与健康管理学院教师吴怡欣获得健康和社会照护项目铜牌,上海市农林职业技术学院教师杨灵芝获得园艺项目优胜奖。

本届世赛特别赛上海选手参赛获奖率100%,获得奖牌数也创历届最高(第45届世界技能大赛上海选手成绩为2金、1银、3优胜)。

据悉,世界技能组织于今年9月中旬至11月下旬,在15个国家举办2022年世界技能大赛特别赛,共62个比赛项目。该赛为世界技能大赛正式比赛,作为2022年上海第46届世界技能大赛替代活动。

14岁男孩全身炭烤状,上海医生64天成功救治

■本报记者 唐闻佳

一名14岁的孩子全身皮肤呈炭烤状,伴有40.3℃高热,一度命悬一线。两个月前,一辆救护车载着这名特殊的重症患儿飞驰数千里,送到上海新华医院皮肤病中心。医院随即启动多学科诊治,历经64天合力救治,终于让这名小患者皮肤创面大部分恢复,转危为安。

近日,这名患儿精神上、面貌上全部焕然一新,踏上了回程之路。

怪病来势凶猛,生命危在旦夕

“孩子起病时,皮肤出现红斑丘疹鳞屑,10天后迅速发展为全身性坏死、溃疡、渗出、黑褐色结痂,浑身焦黑如同被炭烤过一样。”谈及孩子染上的不明怪病,家人十分唏嘘,更不忍目睹。救护车抵达医院后,新华医院皮肤科主任

姚志荣教授当即查房,经仔细询问病史与查体后,诊断这是“发热性溃疡坏死性急性痘疹样苔藓样糠疹”。而后续进行的针对性检查——皮肤病理及免疫组化等,也证实了这一诊断。

急性痘疹样苔藓样糠疹,是一种少见的原因不明的红斑鳞屑性皮肤病。病程长短不一,很少伴有全身症状,皮损愈合后少数留有浅表瘢痕。但发热溃疡坏死性急性痘疹样苔藓样糠疹(FUMHD)是其中的一种罕见重症型,进展迅速,皮损泛发以坏死溃疡为主,且伴有高热、头痛、腹痛、贫血、低蛋白血症、肝功能异常等全身症状,可危及生命。

由于该病少见,且尚未发现统一的对所有患者都有效的治疗方案。接诊后,新华医院皮肤科中心迅速组成医疗团队,全力投入救治。

学科接力护航,连续顺利闯关

治疗的过程,一波三折。由于患儿此前

已接受大剂量激素治疗,入院后先后接受了新型生物制剂及靶向小分子药物抗肿瘤坏死因子单抗、JAK抑制剂抗炎以及甲氨蝶呤免疫抑制治疗、丙种球蛋白及白蛋白等支持治疗,此外还有抗感染等治疗。但是,病情仍在发展,患儿高热不退,并伴有幻觉、昏睡等系统症状。与此同时,血液检测提示:多型炎症因子水平仍极高,肝功能等内脏脏器功能异常,提示“炎症风暴”形成,随时有生命危险。

另一方面,由于皮肤破溃坏死导致皮肤屏障受损、蛋白体液流失,加上免疫抑制药物的副作用,病原体入侵至血液,小患者又合并了脓毒血症、深部真菌感染。但此时,炎症风暴尚未控制,激素和免疫抑制剂不能突然减量,否则将加重感染风险。

炎症与感染,两种治疗方案互有矛盾却又都可危及生命——遇到这类情况该如何处理,非常考验医师的应变处置能力。结合新华医院多学科会诊意见后,姚志荣教授决定采用“血浆置换+CRRT血液净化”治疗来控制该病的炎

症风暴对全身组织的损伤。

该方案需要在重症监护室的密切监护下进行。患儿遂转入儿童重症监护室(PICU)进一步治疗。在儿童重症医学科主任朱晓东教授、副主任医师朱月钮连续3周的团队接力救治下,患儿炎症因子明显下降,感染控制,病情稳定好转。患儿得以从PICU转回皮肤科病房治疗。

值得一提的是,在整个过程中,医疗团队都必须严密监测,对于每一个治疗方案的确立、观察与调整,新华医院皮肤科团队及ICU团队都权衡利弊,精选最优方案。在患儿全身皮肤糜烂坏死渗出伴厚痂的状况下,每一次的静脉注射、抽血、静脉置管等操作也都显得尤为困难。

就这样,患儿艰难又顺利地闯过了炎症风暴关、水电解质紊乱关、感染关、创面愈合关。

经两个多月的漫长治疗,患儿皮疹终于基本全部消退,皮肤创面大部分恢复,整体精神面貌焕然一新,顺利出院。

(上接第一版)

艺术疗愈课辐射更多社会组织

开学、上课、出游……对普通孩子来说再寻常不过的一天,对桐桐来说,也曾是“奢侈品”。他无法独自前往陌生环境,对于有纪律约束的课堂来说,更显得格格不入——他不听指令地说话、站立,甚至走出教室。

现实情况是,因为很难融入集体,不少像桐桐一样的自闭症孩子只得被“藏”在家里。即便勉强入校,也很难跟上教学进度。以桐桐为例,他的病症8岁时才被发现。“对于自闭症干预治疗来说,这个年龄有些晚了。”上海市儿童福利院康复中心特教老师白广平

艺术疗愈课助“星星的孩子”更好融入社会

说,通常情况下,自闭症儿童接受系统训练的最佳时间是学龄前,这时他们的语言、认知等功能都开始发育,却并未完全定型。

即便如此,老师们仍想尽全力一试,“哪怕孩子改变一点点也好”。接触中,他们发现,桐桐的艺术触觉很敏感。于是,从学习画画开始,桐桐领取颜料,练习绘图结构,在与他人互动中,渐渐学会了规则与等待。慢慢地,桐桐的画作里有了红黄相间的温暖配色,搭配友爱的卡通人物,画笔下的世界变得精彩纷呈,说话时,眼里有了老师、同学。

桐桐的故事还迎来了更多“续集”。白广平将个案经验集结成一门艺术疗愈课,发现

一批有绘画天赋的孩子。这一课程也正向更多社会组织 and 机构辐射,提升科学照护及疗愈专业水平。孩子们的作品被精心装裱上墙,童趣十足的构图、天马行空的诗意思象,组成一条生动活泼的“艺术长廊”,也绘就了专业力量在促就“星星的孩子”融入社会的生动探索和画卷。

“经验集”注入直播间,为焦虑的父母找“出口”

上海市儿童福利院院长蔡璇介绍,今年以来,一项由市民政局牵头的调研显示,自闭症儿童的公益服务供给目前仍显不足。而那些能