

“正青春 好创业”邵阳大学生创业故事系列报道之三

馥郁药香中 创业梦想照进现实

邵阳日报记者 刘陪陪 通讯员 谢婷



▲杨钰(右二)和团队成员参加湖南省大学生创新创业大赛。

4月10日15时许,邵阳学院图书馆内座无虚席,学生们或低头阅读,或伏案疾书。杨钰也是其中的一员。与其他同学不同的是,他面前除了专业书籍,还放着一沓沓市场调研报告和创业计划书。

杨钰是邵阳学院2022级药学专业的学生,也是“馥”然意新——国内首款瓜馥木祛湿止痛凝胶贴膏项目的负责人。

从大一就开始接触创新创业项目,怀揣着“不拼一把,怎么知道结果”的信念,杨钰一直努力让自己的创业梦想照进现实。

“没有回头路,往前冲就对了”

选择学医,杨钰的理由很简单——喜欢化学,对药物研发感兴趣。

初入大学校园,杨钰满怀对大学生活的憧憬,无论是学习还是课外实践,他都十分积极。

“刚来的时候还是懵懵懂懂的,心里想着大学四年要好好发展,但其实不知道该往哪条路走。”真正让杨钰下定决心走创新创业之路的,是专业课老师对他说的的一句“你适合做这些”。于是,他开始更加专注于专业学习,并在老师的指导下,和团队成员确定了创新创业方向——研发瓜馥木抗风湿微乳凝胶贴膏。

向——研发瓜馥木抗风湿微乳凝胶贴膏。

“指导老师刚好有风湿病治疗方面的专利,对道地药材瓜馥木的抗炎活性也有研究。”杨钰介绍道。有了理论知识的支撑,他和团队成员开始着手产品研发。

真正开始实验后,他才发现这条路远比想象中艰难。实验室的漫长等待、无数次的实验失败,以及初次面对动物解剖时的心理冲击,都让他感受到了前所未有的压力。

“不过没有回头路,往前冲就对了!”杨钰坚定地说。

“连做梦都在做实验”

如果一件事情费时又费力,还不一定成功,你还会去做吗?

大多数人会倒在黎明前的黑暗里。杨钰也曾想过放弃,但每当这个时候,他总会想起老师那句“你适合做这些”。这句话像是一盏明灯,照亮了他前行的道路,也给了他坚持下去的勇气。

“我渴望成功,只有坚持到最后,才能真正看到曙光。”带着这份信念,杨钰和团队成员一路勇往直前。

实验结果不如预期,他们

便一次又一次地调整配方,直到找到最佳方案。为了验证产品的安全性,他们舍弃休息时间,连续观察小白鼠的反应,熬夜也成了家常便饭。杨钰说:“有时候连做梦都在做实验,心里总是想着如何把实验做得更好。”

在团队的共同努力下,经过100余次动物足趾抗炎实验、230余次试验,逐渐优化了产品的性能。瓜馥木抗风湿微乳凝胶贴膏从最初的粗糙原型,逐渐成为一款靶向性更强、使用更方便的产品。

一路走来,杨钰和团队收获了“互联网+”省赛三等奖、湖南省大学生创新大赛三等奖等荣誉,还和湖南达嘉维康医药有限公司、益丰大药房等知名企业达成了合作意向。

超九成试用患者给出好评

一个秋日的午后,杨钰收到了一条来自风湿病患者的感谢信息。

“看到信息的那一刻,内心涌动着难以言喻的喜悦。”杨钰说,这不是一条简单的信息,是他无数个日夜努力和汗水的结晶。

2023年,杨钰和团队成员研发的瓜馥木抗风湿微乳凝胶贴膏获得了临床试验机会。

在邵阳学院附属第一医院的支持下,150名风湿病患者自愿试用了瓜馥木抗风湿微乳凝胶贴膏,并对药品效果、药品安全性及刺激性进行客观评价。经过数月的跟踪观察,超90%的风湿病患者表示,膏贴明显缓解了他们的关节疼痛,帮助他们提高了生活质量。

病患的好评,犹如一针强心剂,让杨钰和团队成员备受鼓舞。他们深知,这不仅是对他们努力的认可,更是对未来产品进一步优化和推广的巨大动力。

“风湿病治疗药物市场前景很不错,我们懂药理、有技术。现在我们引入了一项新技术,可以从新鲜的瓜馥木中直接提取出外囊泡,不仅能提高产品的靶向作用和药效,还简化了制作流程。”对于项目的发展前景,杨钰和伙伴们充满信心,“创业确实很艰辛,产品的宣传、资金的筹集等都是摆在眼前的难题,但即使只有1%的希望,也会全力以赴。”

目前,杨钰和团队成员正备战“金种子杯”大学生创业大赛,向金奖冲刺。如果能拿下金奖,50万元的奖金将成为他们公司的启动资金。

创业者说

在创业这条路上,可能会遇到挫折,但是成长的机会是很难得的。回顾我的创业历程,虽然公司目前还在准备注册阶段,但我仍然收获良多,无论是思维能力、动手能力、组织能力,还是人际交往能力,都得到了一定的提升。尤其是当我们研发的产品得到风湿病患者认可时,我觉得自己的努力是有意义的。

关于项目未来的发展,我们团队将继续深耕风湿病治疗领域,尝试引进新技术,研发出更多安全、有效的产品,帮助风湿病患者减轻疼痛。

专家解惑

邵阳学院药学院教授傅春燕:就创业项目现状来说,运用外泌体技术从新鲜的瓜馥木中直接提取出的外囊泡,具有很强的靶向性,可以精准对疼痛部位产生治疗作用,并且这项技术在国内的应用尚不广泛,产品是有一定优势的,市场前景被普遍看好。

针对当前存在的产品宣传问题和资金筹集问题,建议关注了解邵阳市大学生创业投资基金申请条件。该基金对于留邵来邵大学生创业团队的项目投资总额最高可达100万元。

以新质生产力 赋能传统产业转型升级

邵阳日报讯(记者 杨吉)4月18日至22日,市政协副主席、市科技局局长蒋志南带队到城步、新宁开展“以新质生产力赋能传统产业转型升级”专题调研。

在城步,调研组实地走访了南山金竹生态科技、南山牧业等企业,详细了解奶制品和竹制品产业在科技创新、数智化、绿色低碳及产业融合发展等方面的情况,强调要加快构建“生态+产业+旅游”发展新模式,用好南山国家公园生态资源优势,通过文旅融合助推产业增值。

在新宁,调研组先后到金石镇月汉村脐橙种植园、湖南山之良科技有限公司、新宁县崑山果业有限公司等地,了解脐橙产业种植、农旅融合、精深加工、全产业链服务等发展情况,现场听取和征求在新质生产力要素驱动下产业转型升级所面临的困难和相关意见建议。调研组强调,要立足于资源禀赋,强化要素支撑,培育产业生态;立足于产业优势,强化人才支撑,培育创新生态;立足于文旅优势,强化融合支撑,培育市场生态,以新质生产力推动传统产业转型升级。

市城区重拳整治出租车市场秩序 19台非法网约车被查处

邵阳日报讯(记者 刘波 通讯员 夏能文 刘铭)4月16日19时,市交通运输综合行政执法支队执法人员整装待发,分赴邵阳站、邵阳学院、沪昆高速邵阳南互通等市区重点场所、路段,开展巡查检查。当晚,执法人员查获3台非法网络预约出租车。

为规范出租车市场秩序,维护合法经营者权益,4月起,该支队在市城区开展城市出租车领域“打非治违”专项行动。该行动计划持续至今年年底,重点打击网络预约出租车非法经营行为,整治巡游出租车和网络预

约出租车标识不全、未设置服务监督卡、车容车貌不符合要求、不打表收费、违规拼车、拒载等违规行为。

自专项行动开展以来,该支队共查处非法网约车19台,整治乱收费等违规行为11起。

市交通运输综合行政执法支队相关负责人提醒,非法营运车辆往往没有进行定期检测,安全状况无法得到保障,驾驶员也未经安全教育培训,乘坐该类车辆,乘客人身财产安全难有保障。呼吁市民出行时,拒乘非法营运车辆,选择合法合规的车辆,切实保护自身权益。

隆回县

“三个结合”推进反邪教宣讲走深走实

邵阳日报讯(记者 艾哲 通讯员 曾文妍)4月25日,邵阳市“守护家庭 共拒邪教”演讲比赛决赛即将拉开帷幕。届时,隆回县的2名宣讲队员将与来自其他县市区的参赛选手同台竞技,共奏防邪反邪最强音。

3月底,市委政法委联合市委宣传部(市文明办)、市教育局、市总工会、团市委、市妇联印发了《邵阳市“守护家庭 共拒邪教”紫薇花宣讲行动方案》。隆回县迅速响应,坚持“三个结合”积极推进反邪教宣讲走深走实,为营造全社会反邪教的浓厚氛围注入强劲动能。

该县将反邪教宣讲行动与女子宣讲团进校园活动相结合,把校园变成实战训练的大课堂。该县组织反邪教宣讲队员与女子宣讲团成员一同走进校园,面向师生开展反邪教主题宣讲,通过讲解真实案例,层层揭开邪教的伪装,深刻揭露其本质危害。截至目前,宣讲团已开展集中宣讲80余场次,超10万名师生从中受益。

与此同时,该县将反邪教宣讲行动与“4·15”全民国家安全教育日大型宣传活动相结合,自4月11日至16日,在该县人民广场、新时代文明实践中心等人员密集场所先后开展6场反邪教集中宣讲,向群众普及反邪教知识。宣讲队员们在广场宣讲中锻炼了应变能力,亲和力、感染力明显提升。

此外,该县还结合多年承办全国“魏源杯”演讲赛的经验,高规格推进“守护家庭 共拒邪教”紫薇花演讲比赛,致力于打造一场兼具思想性、艺术性和观赏性的精品赛事。在4月16日的比赛中,参赛选手们以生动的语言、鲜活的案例和饱满的情感,深刻揭露邪教组织蛊惑人心、破坏家庭的恶劣行径,热情讴歌新时代崇尚科学、追求文明的价值理念。一个个真挚动人的故事,引发了在场观众的强烈思想共鸣。

守护家庭 共拒邪教



今年4月23日是第30个“世界读书日”。4月20日,绥宁县举办“快乐阅读、多读书、读好书”主题活动,为孩子们带来一场精彩纷呈的阅读盛宴。孙芳华 袁建华 龙珊珊 摄影报道

