

总第 90 期

2024年8月30日 星期五

农历甲辰年七月廿七

网 址: <http://www.yuanlijian.com>

E-Mail: yuanlijianyaoye@163.com

远力健

YUANLIJIAN NEWS



微信公众号平台
您“关注”了吗？

让消化更舒适 让生活更美好 ▪ Better Digestion Better Life

喜报

花儿朵朵® 聚乙二醇4000散 法馥尔® 米诺地尔搽剂(2%)
获批上市！



适应症：本品适用于6个月~8岁儿童便秘的症状治疗。

适应症：本品用于治疗男性型脱发和斑秃。

战略引领 笃定前行

——远力健召开半年度工作会议

2024年7月27日，远力健药业半年度工作会议在建德召开，公司中高层及部分核心骨干参加。

会议开始，各高管围绕各自分管板块分别作上半年工作汇报，并就存在的问题进行重点分析，同时就下半年工作进行部署。

董事长邹林在听取各板块的汇报后，就远力健整体经营数据进行通报，指出上半年在目标达成、费用控制及战略推进等方面存在的问题，强调下半年要在利润实现、费用控制两个方面做好文章，并对各部门工作提出具体要求：

销售公司除了加强费用使用评估及控制外，要紧紧抓住瑞巴即将面临集采的窗口期，同时在其它产品上实现突破；要进一步围绕浙江、新零售两条线在产品组织、人才引进、队伍建设及模式方面做好建设，要结合半年人才评价进一步落实“精兵”策略；研发工作则要立足加快产品落地、立项突破及研发效率提升方面；生产要做好研发工作的承接，组织好新产品的生产及OEM业务拓展，统筹好淡、旺季人力的统筹等；行政人事部门要配合“精兵”策略做好人才评价，加强关键人才引进，通过培训、人才梯队建设进一步夯实组织基础；财务部门要做好账款账期、费用管控及资金的统筹，要做好合规与财务风险控制；董事办则重点落实资本化推进，围绕出台的新公司法做好组织优化。

会议最后，邹董鼓励大家在当下环境中、困境下，要齐心协力，不断提升自我，跨越周期。浙江事业部、新零售事业部作为公司未来发展的驱动力，希望能够坚持战略、持续建设，早日承载远力健的明天。

AI+医药：人工智能与数字经济驱动医药产业升级

AI 医疗的发展为提高医疗服务质量、降低成本和提升患者体验带来了新的可能性。人工智能与数字技术主要赋能四个应用场景：

1) 药品和制药领域：赋能药物研发、生产工艺优化及药物的个体化使用等；研发端，AI新药设计能大幅缩减新药研发周期、降低成本、提升成药性，2023年全球共有43家企业、102条AI设计的药物成功进入临床阶段；生产端，AI大模型用于制药工业的工艺升级已逐渐开始；应用端，基于大数据模型、并结合患者的个体特征和治疗目标，制订最佳的个体化给药方案也已开始应用。

2) 医疗器械领域：手术机器人、智能康复器械、医疗设备物联网、远程诊疗等；基于医疗影像大数据的辅助手术机器人的应用使得外科医生在手术操控性、准确度 和临床疗效上大幅提升；智能康复器械为康复人群提供更有效率的康复护理方案，并节约康复医师人力；医疗装备的物联网化、智能化，为医院管理提供智慧化的解决方案；远程诊疗则大幅提升优质医疗资源的辐射半径，提高医生的诊疗效率。

3) 医药商业领域：智能化医药物流和电子处方处理系统；先进的智能化现代物流配送体系和电子处方系统等开始在国内快速应用，持续提升药品的可及性和安全性，为全产业链提升运营效率。

4) 医疗服务领域：医疗信息大数据、大模型辅助诊断和治疗。医疗信息化在国内持续推进，基于数字化及智能化的电子病历可以为医生工作大幅提升效率，同时AI诊断在国内高速成长，基于大数据和大模型的智能化诊疗方案，可以为临床医生提供最优的临床解决方案。

重点产品



左旋多巴片

【适应症】：用于儿童，青少年中屈光不正性弱视，屈光参差性弱视以及斜视性弱视患者。

【规 格】：50mg

【用法用量】：口服。5-6周岁，每次0.125g (2.5片)，开始三天每天50mg (1片)，每日二次。7-12周岁，每次0.25g (5片)，开始三天每天用0.125g (2.5片)，每日二次，早晚饭后口服，四周为一疗程，一般用1-3个月或遵医嘱。

【批准文号】：国药准字H20163310



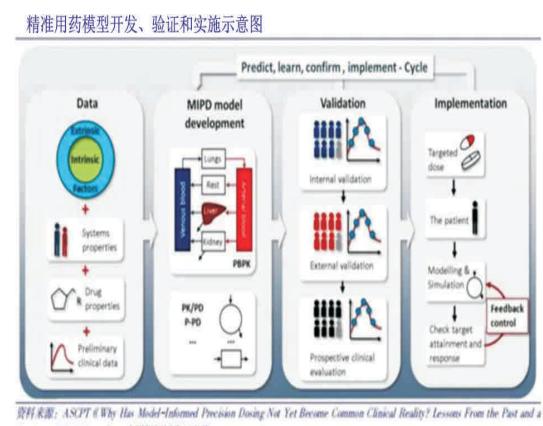
AI 数据模型应用于药物的个体化使用

个体化用药即在最合适的时间、对最合适的患者、给予最合适的药物和最合适的剂量。目前，我国个体化用药水平不足，常常导致治疗失败或发生严重不良反应，已经成为危害我国人民健康、消耗医保资金的重要因素。AI为个体化用药发展带来新的契机，随着医疗信息化手段的飞速发展，临幊上积累了海量的真实世界用药数据，AI技术恰恰可以处理、分析这些数据，通过对数据的多层次挖掘，筛选出更多影响药物作用的特征，从而构建实用性更强的个体化用药模型，达到临幊精准用药的目的，同时也可用于药物不良反应预警等众多方面。模型引导的精准用药 (model-informed precision dosing, MIPD) 是通过数学建模与模拟技术，将患者、药物和疾病等相关信息进行整合，指导患者精准用药。

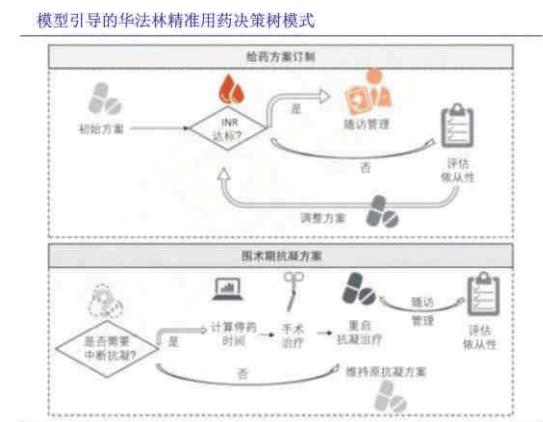
数学建模在精准用药中的应用，可追溯至20世纪60年代，美国学者Lewis B Sheiner 和 Roger Jelliffe率先提出：基于稀疏的临床药物浓度或生物标志物检测数据，应用建模与模拟技术，可为患者制订精准用药方案。2016年，英国曼彻斯特医疗峰会上正式提出了“模型引导的精准用药”一词，用于描述基于“建模与模拟”方法在精准用药中的应用。2017 年中国药理学会定量药理专业委员会成立了临床应用学组，致力于搭建学习、沟通和交流的平台，整合资源，推广和发展中国的MIPD。相较于经验用药，MIPD是一种基于患者生理、病理、遗传等特征制订给药方案的新方法、可提高药物治疗的安全、有效、经济和依从性。近年来，随着临幊精准用药需求的日益增长，MIPD方法和技术在临幊实践中得到越来越广泛的重视和应用。

精准用药是一项复杂而艰巨的任务，需要诊断学、临幊药理学、药物治疗学、药物基因组学、免疫学及细胞生物学等多学科知识，基于临幊循证依据、制订适合患者个体的给药方案。MIPD可定量分析个体差异对药物PK/PD的影响，并结合患者的个体特征和治疗目标，制订最佳的个体化给药方案。MIPD的基本流程包括数据收集、模型构建、模型验证和实施应用四大环节，并且整个过程是一个不断循环和改进完善的过程。

虽然国内外研究者开发了众多具有临床应用价值的华法林模型，但大多数模型停留在模型构建的层面。应用建模与模拟技术，为患者制订精准的华法林给药方案才是模型引导的华法林精准用药的终极目标。而这关键一步离不开CDSS的开发和应用。目前，公开可获取的CDSS主要是基于MLR和群体PK/PD模型，并以计算机平台、网页平台、移动设备应用为主。目前针对华法林的CDSS包括Warfarin Dose Calculator (WDC)、WarfarinDosing、iWarfarin 等。除了选择合适的CDSS为华法林患者制订个体化给药策略外，临床药师还需要对整个给药方案实施过程提供全程化的监护，以便及时发现引起INR异常波动的原因（如疾病、合并用药、依从性不佳等），从而保证抗凝效果，减少出血等不良反应。模型引导的华法林精准用药的药学服务路径主要包括以下几个方面：资料收集，患者评估，用药方案制订，患者监护。



资料来源：ASPT《Why Has Model-Informed Precision Dosing Not Yet Become Common Clinical Reality? Lessons From the Past and a Roadmap for the Future》, 中国银河证券研究院



资料来源：《模型引导的华法林精准用药：中国专家共识（2022 版）》(张进华等), 中国银河证券研究院

洞悉产品 交流共进 | 成功举办河北地区系列培训活动



8月8日、15日，公司举办河北地区一线业务人员“为快乐 胃快乐”系列培训，100余人线上参训。此次培训，旨在加深业务团队对产品的认知与理解，并通过同行间经验交流，增强团队信心，为瑞巴派特在河北市场销量增长注入动力。

活动一经发起，便得到了业务人员的热烈响应与积极参与。培训共邀请了两位河北地区的优秀代表，跟大家分享他们在消化科和非消化科推广的实战经验，以及高效的销售技巧与策略。其中包括产品专业度的重要性、客户需求分析、沟通技巧、市场分析及处理技巧等。通过真实案例和互动问答，为参会人员提供了可行性的销售策略，有效提升了实战能力。

此外，培训还对产品最新的指南共识、药理作用、适应症及禁忌症等方面进行了系统深入的讲解。不仅强化了参训人员产品知识的巩固，还就他们如何精准传递产品信息、科学合理运用推广工具加以引导，让他们以更加专业、自信的姿态面对市场挑战。

鉴于药品销售的特殊性，培训还特别强调了医药行业的法律法规要求及职业道德规范。参训人员深刻认识到遵守法律法规、维护患者权益的重要性，进一步坚定了合规销售的决心。

随着两场培训的圆满结束，参训人员纷纷表示收获颇丰：除了产品信息理解提升，知识面拓展外还在销售技能与专业素养上有了提升。更重要的是，极大地增强了他们的销售信心。相信，在全体业务人员的共同努力下，为快乐®瑞巴派特片在河北的销量必将迎来突破！

W / 郑鹏璠

【为快乐·走进社区患教科普活动·海宁站】圆满落幕！

7月17日，远力健药业携手浙江医院消化内科主任医师郑培奋，在海宁市民和社区，开展为快乐·走进社区患教科普活动。本次活动旨在推进社区健康科普和管理。通过与专家的零距离互动，增强大家对疾病的认知，从而养成良好的生活习惯。整场活动，从筹备到结束，每一个瞬间都充满了温暖与关爱。

活动现场精心布置了签到处、展示台、礼品发放区、量血压区。本次活动科普人数共140余人。现场，郑主任深入浅出地为每一位民众科普“胃黏膜”的健康决定胃的健康——从胃的工作原理到胃病的几种情况，以及日常生活中如何保护胃健康。

现场还随机挑选了几位患者，郑主任耐心细致地为每一位患者答疑解惑，询问身体状况。患者们纷纷表示，这样的活动让他们受益匪浅。

“都不用去医院挂号检查，就能在家门口直接看医生了，我都带上了我的体检报告！”现场一位患者激动地说道。同时郑主任还为患者的体检报告进行答疑解惑。

活动接近尾声时，我们为现场的民众们准备了丰富的健康宣传资料以及



伴手礼，供他们免费领取，这些资料也将成为他们日常生活中的健康指南。

本次【为快乐·走进社区患教科普活动·海宁站】圆满落幕。未来，我们将继续举办更多健康关爱患教科普活动。

W / 黄烨嘉

深耕细作 激流勇进 | 浙江事业部召开2024半年度工作会议

7月的千岛湖骄阳似火，浙江事业部的小伙伴们齐聚于此，共同点燃心中的激情和梦想。为期两天的半年度会议我们作了总结与展望、团队建设以及专业内训活动，为团队赋能，为打好2024这场攻坚战做好铺垫。

7月15日召开的半年度工作会议，各部门负责人针对上半年工作进行总结，浙江事业部瑞巴派特指标完成率为45.3%，其中宁波市场指标完成率达48%，同比增长18%；同时金丽衢自营团队在新品艾司等级医院的开发上有突出的成绩。销售公司总经理蒋胜青对即将上市的新品聚乙二醇（3350）和聚乙二醇4000散进行战略布局，并对浙江事业部提出了更高的要求和新的期望。

期间，事业部还组织了一场团建活动，小伙伴们个个活力满满、激情高昂，划艇、抓尾巴、竞速等团队游戏，使得现场气氛异常活跃，使团队更具凝聚力和战斗力。

内训活动由市场推广部围绕艾司和聚乙二醇（3350）进行了产品培训，为开发上量奠定了专业基础。优秀代表张利和魏文杰分别作了经验分享，张利通过社交礼仪、时间管理、情绪管理等三个维度向大家分享了《细节决定成败，自律铸就辉煌》；魏文杰就如何更好地开发等级医院进行分享，为艾司开发提供宝贵的经验和新的开发思路。



最后，浙江事业部总经理吴沛蓉作半年度工作总结，并为下半年如何达成全年瑞巴派特的销售指标、艾司的开发上量、聚乙二醇（3350）的战略布局做出工作部署与指导。

浙江事业部肩负着公司利润中心的战略重任，“她”已来到全新的阶段，迫使事业部所有小伙伴们需站到更高的台阶，去实现新的成长，直到“她”展现全新的竞争力。

W / 苏燕



奥运风

在这个热情的夏季，奥运会圣火在热情的巴黎熊熊燃起，同样在每个运动员的心中燃起。奥运会，不仅仅是一场体育竞技，更是奥林匹克精神的延续。

今年的奥运会充满了突破，充满了实力，充满了证明一切的勇气。激动！中国首金诞生于射击步手枪混合团体比赛，中国小将黄雨婷、盛李豪夺得金牌，这也代表着中国新生代力量的崛起。热血！中国选手郑钦文网球夺金创造了中国网球历史性一刻，拿下了中国历史上第一块网球赛事奥运金牌。延续！作为国民运动的乒乓球赛，连续几天牵动人心，紧张又激动，最终众望所归，顺利拿下所有项目金牌。

奥运赛场不仅只有输赢，更多的还有一种超越自身的体育精神。在这样一个大舞台上，我们看到运动员们不断超越自我极限，为自己的国家争取各项目荣誉；看到运动员不分国籍，传递温情与友爱，



交融坚持与梦想；感受到运动员之间的传承，是新鲜血液的融入，是新一代不可阻挡的势力！

如今的中国强大、繁荣，曾经的我们1人参赛，到2008年轰动全世界的北京奥运会，我们不能忘记也不会忘记。我们不仅要了解奥林匹克精神（相互理解、友谊、团结、公平竞争），更要学以致用，将这种精神运用到工作与生活中。

W / 孔令唯

7月28日，在巴黎奥运会的射击场上，中国选手谢瑜夺得男子10米气手枪冠军，为中国代表团斩获了本届奥运会的第三枚金牌。

夺金时刻我有幸见证：观看这场比赛真是刷新了我的认知，谢瑜这位年轻小将在意大利两个对手双重夹击下一步步地追赶上来了。他的发挥非常稳定，精神状态越来越好，气势上已全面压制了意大利对手。后面每枪都确保在10环以上，从第20枪开始超过了意大利选手，最终以240.9环的成绩斩获了冠军。

从大山到巴黎，预赛第6，在所有人都不看好他的时候，偏偏他最争气，他这一枪不仅让中国射击时隔16年再次站到了最高领奖台上，更打直了他父亲弯了一辈子的腰。



在射击的战场上，谢瑜以冷静为矛，坚韧为盾，将每一次扣动扳机，都化作对梦想的坚定追求。他的故事，是“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”的最佳注解。面对重重困难与挑战，他从未退缩，正如海明威笔下的老人与海，与大海搏斗，与命运抗争，最终迎来了属于自己的荣耀曙光。

他不仅是贵州山村的骄傲，更是中国射击界的一抹亮色，用精准的枪法，击碎了外界的质疑，击穿了时间的枷锁，更是开启了中国射击新的辉煌篇章。谢瑜的每一步前行，都是对体育精神最崇高的致敬，激励着后来者勇往直前，永不言败。

W / 黄烨嘉

奋进新征程 书写新篇章



7月10号，我终于毕业啦！十年寒窗，校园篇章已圆满结束。作为应届生，我怀着憧憬和梦想去迎接我人生的新篇章——职场。然而在杭州这个人才竞争激烈的环境下，想找到一份满意的工作，颇为不易。自3月踏入求职旅程，陆续投简历面试。过程中，有过怀疑、迷茫和沮丧，但我没有放弃，自我调整心态，逐渐明晰自身的就业方向，终于在7月29号正式加入远力健这个大家庭！

入职市场推广部做医药产品专员就是我明晰的就业方向。一是自身的性格外向，善于沟通交流；二是医药专业性强，与我的专业内容相符，我非常感恩这个机会，它能让我学习到新领域的专业知识，熟悉产品，以及掌握处理部门内务的方式方法。“一屋不扫，何以扫天下”的故事我明白，今后我将踏实认真做好每件事，努力提高自身的专业



技能和综合能力，我相信未来可期！

工作的落实，让家人的心情也踏实了下来。现在，我在杭州终于有了归属感，有家人和朋友的陪伴，有满怀期待的职场旅程。新起点，新征程。未来，我相信自己在职场的道路上，一定能够书写出更多精彩的文章！

W / 王小凤

反观“遗憾”之美学



生活总有遗憾
未来依旧美好

遗憾，一个让人捶胸顿足和无限惋惜的词，却错落有致地编织了时光。40金，并列第一，这是巴黎运动会上，中国摘得的耀眼成绩，让国人振奋；但军师十二卷，卷卷有其名的体操男团却哽咽了央视解说，既生瑜何生亮的陈芋汐却勾起了心疼。

人生怎么会没有遗憾呢？白俄罗斯运动员利特维诺维奇蹦床得金，只能以个人身份获得奖牌，没有国旗，没有国歌，一个人孤寂地坐在角落；男子单人乒乓球比赛，王楚钦的个人球拍被国外摄影师踩断，不得已用备用拍比赛，止步32强；肖若腾4岁学体操，7岁住校，28岁的他打了十二针的封闭，赌上所有只为圆梦，却错失金牌。

但遗憾不是失败，它是逆境中的坚持，不惧道阻且长的坚韧；是经历磨难之后，依旧热血沸腾的斗志；更是战胜苦难与挫折，惊艳了人生旅途的成长。正如天才网球女王郑钦文，在6连败斯瓦泰克的历史战绩下，坦然拥抱遗憾，依旧用信念勾勒希望，用拼搏战胜不可能，挥拍赢得了她的战场。

遗憾亦不是残缺，是失之坦然，得之淡然的若怀；亦是不自我为难，和平共处的释然。生活亦如修行，一难接着一难。无法圆满结局，但可尽情享受过程；阴晴亦有缺，但可人间宫阙。接受事与愿违，承担所有后果，因为遗憾本就是常态，不完美才是生活。

失之东隅收之桑榆，这烟火人间，终会时光煮雨，岁月缝花，前路漫漫亦灿灿。

W / 方莉芳