

## 专访云南省口腔医学研究所副所长杨禾丰

# 一个“老昆医人”的科研追求



医学永恒不变的规律就是不断在变化,包括观念发展、知识更替、技术创新,并且变化的速度越来越快。这要求医生要练就敏锐的科研思维,从临床一线中发现有价值的科研方向,从枯燥的重复试验中磨练出精诚严谨、攻坚克难的韧性。



### 科研是为追求更好的医疗技术或方式

“基于我在口腔医学教育和临床诊疗实践中的反思和启示,我个人理解,口腔医学领域的科学研究是教学、医疗能力提升的催化剂和触发点,这三项工作是相辅相成、互相促进的。科研就是为了追求更好的医疗技术或方式,反推我们的教学和医疗,我选择把科学研究作为我一生的事业追求。”这位操着一口浙江口音的年轻人笃定地说。自称为“老昆医人”的杨禾丰副教授,是昆明医科大学附属口腔医院最年轻的博士生导师。

2019年,杨禾丰被任命为云南省口腔医学研究所副所长。作为省内口腔医学领域唯一的省级研究机构,云南省口腔医学研究所(下

称:研究所)在支撑云南口腔医学学科建设和科研人才培养中发挥着重要作用。

杨禾丰说:“在任何领域,当今社会对科学知识和优秀人才的需要,比以往任何时候都更为迫切。这对于刚刚获得云南省口腔医学重点实验室培育项目的研究所来说,更显责任之重。研究所还承担着培养硕士研究生、博士研究生科研能力的责任。医学技术飞速发展,学生在科研中面临的具体问题不尽相同,如何指导学生投入科研探索,以追求更好的医疗技术和诊疗方式,事关人民群众的健康和生命安全,容不得半丝掺假。我们必须谨慎笃实,时刻保持诚恳的态度。”

### 发挥科研平台优势 努力培养创新人才

为了把研究所建设成为高水平基础研究和应用基础研究平台,面向省外科研工作者提供开放共享的先进科研资源,昆明医科大学附属口腔医院逐年加大科研支持力度,积极搭建口腔学科科研成果转化的学术高地,所内现拥有专业实验室面积980平方米,各种型号仪器设备150余台,仪器设备价值1000余万元,包括micro-CT、EXAKT硬组织切磨系统(云南唯一)、Nikon激光扫描共聚焦显微镜、活细胞影像工作站、QPCR仪、高速冷冻离心机。在骨、牙等硬组织研究方面,拥有(影像学、组织学、分子生物学)全体系设备。科研条件的持续提升为支撑云南口腔医学学科建设和科研人才培养发挥了重要作用。

2020年至2021年,云南省科技厅批准在研究所的现有平台上培育云南省口腔医学重点实验室,批准建设云南省口腔疾病临床研究中心。随着科研平台的改善,吸引了一批高层次

学术研究后备力量,所内聚合了科研人员24人,其中教授6名、副教授8名。2021年,全院获国家自然科学基金资助项5项,创下历史新高。

“十四五”期间,云南省口腔医学重点实验室建设将聚焦国内外口腔医学学科发展前沿,服务云南经济社会发展,持续提升自主创新成果产出能力,为云南创新驱动发展战略提供创新源泉和包容开放的科研环境;发挥医学高校的学科优势,着力培养和引进科技人才,以局部突破带动创新能力整体提升,带动全省口腔医学领域建设与发展,为创新型云南建设和高质量跨越式发展提供有力支撑;积极响应国家“一带一路”倡议,深化对外交流合作,通过“搭平台、促合作、共发展”三位一体布局为“一带一路”共建提供人才支持,推动与沿线国家的口腔医学教育、科技、文化等务实合作。

本报记者 张晓橙 通讯员 杨琳 文  
昆明医科大学附属口腔医院供图



人物简介

## 杨禾丰

副教授,博士生导师。云南省“万人计划”青年拔尖人才,云南省医学学科后备人才,中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会青年委员,中华口腔医学会口腔医学科研管理分会青年委员,昆明医科大学“百名中青年学术和技术骨干”,牙再生与牙周疾病防治创新团队带头人,曾获“全国口腔医学青年教师操作技能展示”一等奖。现任云南省口腔医学研究所副所长,致力于口腔颌面部软硬组织再生研究。

## 陕西、甘肃发现本土确诊病例 昆明市疾控中心紧急提醒——

# 一旦发现健康码变为红码或黄码 必须第一时间向所在社区(村)报告

10月17日0时—18日7时,陕西省新增报告6例本土确诊病例、1例本土无症状感染者,7名人员均为外省游客,为共同出游人员。18日,银川市卫生健康委在对陕西通报核酸检测阳性人员的密切接触者进行排查时发现1例确诊病例。目前,上述感染者活动轨迹涉及甘肃省张掖市、酒泉市、嘉峪关市、兰州市,内蒙古阿拉善盟,陕西西安市,宁夏银川市等省市。鉴于目前的疫情形势,为进一步做好昆明市新冠肺炎疫情防控工作,19日,昆明市疾病预防控制中心对广大市民和游客紧急提醒如下:

1.10月2日(含)以来有甘肃张掖市、酒泉市、嘉峪关市和内蒙古阿拉善盟旅居史,11日以来有甘肃兰州市旅居史,15日以来有陕西西安市旅居史,16日以来有宁夏银川市旅居史人员,必须第一时间主动向所在社区(村)、工作单位或所住酒店报备,按要求配合做好各项防控措施。

2.请广大市民密切关注官方发布的疫情信息,与感染者活动轨迹有交集的人员必须第一时间主动报备,配合做好隔离、医学观察和核酸检测等措施。

3.请市民朋友密切关注疫情形势,合理安排出行。近期如无必要,不前往中高风险地区或有本土感染者报告地区旅行及出差。确需前往的,请务必提前了解当地防控要求,并向所在社区(村)和工作单位报备,做好个人防护,记录个人行程;返昆后,应主动向所在社区(村)和工作单位报备相关情况,配合当地疫情防控部门落实疫情防控措施。

4.请持续关注自己的“云南省健康

码”。一旦发现健康码变为红码或黄码,必须第一时间向所在社区(村)报告,按要求配合做好各项防控措施。

5.广大市民应进一步提高防范意识,继续做好科学佩戴口罩(尤其是在乘坐公共交通工具或人员密集场所)、勤洗手、常通风、保持1米以上社交距离等良好卫生习惯。做到不扎堆、不聚集,文明用餐,注意咳嗽礼仪。

6.出入公共场所,乘坐公共交通工具等要佩戴口罩,主动出示“云南省健康码”、通信大数据行程卡并接受体温检测。

7.持续关注自己和家人健康状况,一旦出现发热、干咳、乏力、咽痛、嗅(味)觉减退、腹泻等症状,须立即佩戴一次性使用医用口罩及以上级别口罩,应及时就近到医院发热门诊进行排查和诊疗,主动、如实告知个人旅居史、活动史和接触史,就医途中做好个人防护,尽量避免乘坐公共交通工具。

8.接种新冠病毒疫苗是预防控制新

冠肺炎最经济、最有效的手段,为了您和家人的健康,请符合接种条件的市民,积极主动预约并接种新冠病毒疫苗,共同构筑免疫屏障。

9.请广大群众关注官方媒体,切勿听信小道消息,自觉抵制新冠肺炎疫情的网络谣言,做到不造谣、不信谣、不传谣,自觉做守法公民。对因瞒报、谎报造成疫情扩散等严重后果的,依法追究法律责任。

本报记者 赵维

## 省内异地就医结算 12月1日起有调整

日前,云南省医疗保障局发布了《云南省医疗保障局关于进一步规范省内异地就医结算工作的通知》。旨在妥善解决在深入开展党史学习教育,实施“局长处长科长走流程”活动中,反映出的省内异地就医结算中直接结算与手工报销适用医保目录、支付标准不够明确等问题,进一步规范省内异地就医结算工作。有关事项通知如下:

参加我省职工基本医疗保险或城乡居民基本医疗保险的参保人(下称:参保人)在省内各统筹地区之间异地就医的,统一执行全省基本医疗保险药品、医用耗材目录和医疗服务项目支付范围,享受参保地待遇。

参保人在省内异地就医产生医疗服务项目费用,以就医地的公立医疗机构医疗服务项目政府制定最高限价作为医保最高支付标准。实际收费低于政府限价的,据实结算;实际收费高于政府限价的,超出部分由个人自费。

全省上线国家医保信息系统后,各统筹地区要督促定点医疗机构上传全部住院患者(包括自费患者)医疗费用结算信息和费用明细信息。参保人在省内异地就医按自费结算的,返回参保地手工结算时,参保地医保经办机构根据医疗机构上传医保信息系统费用明细进行结算,无上传数据的,由就医地医保部门督促医疗机构补传数据。

本通知自12月1日起执行,以往与本通知不一致的规定,按本通知执行。

本报记者 赵维

