



国科大肿瘤医院台州院区徐栋接受《Nature》杂志采访

致力于提高甲状腺结节的精准诊疗

本报讯（记者朱丹君 通讯员张芮）6月29日，国际期刊《Nature》（《自然》）发表题为“发挥大数据优势，引领中国精准医疗（Unleashing the power of big data to guide precision medicine in China）”的文章。中国科学院大学附属肿瘤医院台州院区（台州市肿瘤医院）党委书记、介入与微创外科医学中心主任、博士生导师徐栋教授，接受《自然》杂志记者的采访，对于提高甲状腺结节的精准诊疗方面作了精彩解答。

据介绍，2016年，中国政府将精准医学正式纳入“十三五”经济规划，极大推动了国内精准医学的发展。精准医学也被列入同样于2016年启动的“健康中国2030”规划，其目标是利用精准医学来解决中国在医疗保健上面临的一些主要挑战，例如癌症发病率上升和人口老龄化相关问题等。

约有一半的成年人会在一生中出现甲状腺结节，但只有一小部分结节（10%~15%）最后会发展为恶性，需要做手术切除甲状腺。不过，目前包括放射学扫描、细胞学活检和基因检测在内的诊断工具仍无法对20%~40%的病例进行分类，目前很多时候还只能依靠医生的经验综合判断。

如果我们无法为这些患者提供精准的诊断，无法排除结节为恶性的可能性，许多患者就会坚持做手术切除。徐栋说：但是，这类手术通常需要切除整个甲状腺或一侧腺叶，而甲状腺是人体重要内分泌器官，能产生支持体内生物过程的激素，这会导致部分患者可能在余生中都要进行甲状腺激素替代治疗。

为了减少甲状腺结节的过度治疗，徐栋和西湖大学肿瘤研究领域的知名教授郭天南，正在合作开发



一种基于神经网络的诊断系统。徐栋说：蛋白质组学的发展为解决这些难题提供了新的机遇。如果这个系统能成功，它将极大地帮助我们提高甲状腺结节的精准诊疗。他还表示，该系统也将极大地补充小城镇和偏远地区的医疗资源。

《自然》创刊于1869年，属于权威科技期刊，在世界上受认可度极高，专门报道全球科技领域里的重大突破和成果，这次采访也充分说明了我国在甲状腺微创治疗、精准诊治方面走在世界前列。在此之前，徐栋教授还曾接受过《新英格兰医学杂志》关于甲状腺肿瘤治疗方面的专访。

作为中国医师协会介入医师分会超声介入专委会主任委员、浙江省抗癌协会肿瘤消融治疗专委会主

任委员，徐栋曾联合牵头制定了甲状腺结节热消融治疗多学科专家共识（2015浙江版、2018全国版和2019国际版），牵头或参与制定了多个国际、国内肿瘤消融治疗领域指南共识。同时，他还联合牵头开展了甲状腺微小乳头状癌热消融多中心临床研究等多个全国多中心临床研究项目，以及国家卫健委医学影像数据库建设项目。

甲状腺乳腺肿瘤超声造影标准数据库的建设及其多中心临床研究等。

另外，徐栋还主持多项国家自然科学基金面上项目、浙江省自然科学基金重大项目、国家卫计委重大专项、美国MD Anderson癌症中心全球合作伙伴科研基金（SINF）等科研项目。在SCI杂志及国内外核心期刊发表论文上百篇，主编了

人卫版教材《甲状腺肿瘤消融徐栋治疗》等多部医学著作。2016年入选浙江省卫生高层次创新人才，2017年获浙江省科技进步二等奖和医药卫生科技一等奖，2017年获浙江省数理医学突出贡献奖，2019年获“国之名医”称号，2021年获浙江省“肿瘤消融大师”称号等。

作为中国科学院大学附属肿瘤医院超声介入科主任、首席专家，同时也是中国微创介入与肿瘤消融治疗领域知名专家，徐栋到台州院区担任党委书记，他希望能够利用自己微创介入领域的经验，以及在学科建设中的一些心得体会，将微创介入运用到临床每个亚专科，目标是将台州院区建设成为国科大肿瘤医院的一个品牌特色院区。

这封感谢信源于儿科医生的“唠叨”

孩子反复发热要引起重视

本报讯（记者朱丹君 通讯员周悦纳）很庆幸我家孩子因遇上了您，及时得到了治疗。正是您精湛的医术和专业、丰富的临床经验，才使您在第一时间做出了准确的预判，并耐心向我普及了这个罕见病的病症，使我引起重视并及时就诊医治，这才没有对孩子身体健康造成严重的影响。7月3日，市一院儿科医生陈嗣源，收到了患者家属写的一封感谢信。

之前，这名家长带孩子到市一院急诊中心看诊，孩子因发烧三天伴双手手掌红肿。陈嗣源仔细检查和耐心询问后，并结合血常规报告单给出了治疗方案。就诊时，陈嗣源特别细心，让家属时刻重视对孩子病情的观

察，最终及时准确地判断病情，让孩子得到及早治疗。

这名家长好用心，工整的字体和历历在目的就诊经历，都道出了对医务人员的认可，这份感谢信值得珍藏，也值得铭记。陈嗣源对患儿的康复也感到开心，她说：我很欣慰，也很感动，谢谢这位家属能听进去我的建议，让我感到有时医生的“唠叨”并不是全无意义的。

事实也证明，从轻症到动态观察，每一步都不是无用功。陈嗣源回忆孩子是发热三天，还伴有手掌红肿、手指肿胀等症状，但没有结膜充血、嘴唇皲裂、皮疹等其他症状。之前，她也碰到过类似的情况，接诊时她就怀疑是不典型的川崎病。所

以，她给这名家长科普相关疾病症状，反复交代后期可能会出现的新症状和并发症，并叮嘱家长做好动态观察。回家后不久，这个孩子就出现了其他症状，好在家长重视，想起了医生交代的情况，及时就医治疗，没有漏诊。

那么，什么是川崎病呢？川崎病，全称为黏膜皮肤淋巴结综合征，是1967年日本川崎富作医师首先报道，并以他的名字命名的疾病。这是一种以全身血管炎为主要病变的急性发热出疹性小儿疾病，高发年龄为5岁以下婴幼儿，男多于女。由于本病可发生严重心血管并发症而引起人们重视，未经治疗的患儿发生率达20%~25%。

川崎病的临床表现和症状有

哪些？临幊上，常以高热（39℃以上）为最初表现，热程在5天以上，一般为一、二周，有的热退一、二天又高，热程长的可达三、四周，退热药仅短暂稍降。陈嗣源说，川崎病在临幊上多表现为有发热、皮疹、颈部非脓性淋巴结肿大、眼结合膜充血、口腔黏膜弥漫充血、杨梅舌、掌跖红斑、手足硬性水肿等。

在此，陈嗣源也提醒广大家长，如果遇到孩子反复发热3~5天，体温不降，一定要及时就医和复诊，如果出现了皮疹、眼睛红肿、出血等情况，一定要引起重视，不要觉得孩子退烧了就忽略了一些新症状，否则很可能延误最佳治疗时间。

倾听网格声音 助推清廉医院建设

本报讯（通讯员张学青）作为网格员，首先要有责任意识，要把监管工作落实到日常工作中，负起监管责任。日前，台州市肿瘤医院纪委组织召开了首次网格员座谈会。本次座谈会，是医院纪委为了进一步提高网格员的监督能力，解决可能存在监督队伍内的难点和思想顾虑而组织的一次特殊座谈会。

自2019年开展“清廉医院

建设以来，医院对行使公权力的公职人员开展了网格化监管工作，成立了网格监督员队伍，明确了监督职责、监督内容和监督对象，出台了考核制度，实施每月上报制，对全院各科室行使公权力的党员干部进行了监督全覆盖。

目前，该院包括医共体三家分院，共有网格员73人，其中一级1人、二级15人、三级57人。

网格员例会每季度开展一次，通过学习党纪法规、上级纪检部门的会议精神及案例警示教育，提高监督员队伍的政治意识和风险责任意识；讨论在网格监管过程中发现的问题，及时分析、总结原因，提出改进措施，把问题解决在苗头之中；对网格员进行业务培训，提高网格监管能力，提升监管业务素质。

该院纪委书记苏云福强调，

网格员是“清廉医院”建设至关重要的载体，要使网格化监督管理工作扎实有效推进，必须要做到内化于心、外化于行，加强政治素养；加强业务学习，提升监管能力；增强网格员责任意识，做好表率作用。另外，当下医院正在创建第二轮“清廉科室”，网格员要以身作则，认真履行职责，推动科室积极创建，共同推动“清廉医院”建设。

医院举行高层次人才分层次培养选拔汇报会
精准发力，激发人才内生动力

本报讯（通讯员梁美丽 林江燕）近日，台州市中西医结合医院举行“5·12”高层次人才培养选拔会，特邀浙江大学蒋旭宏教授、浙江中医药大学附属一院江荣林教授、恩泽医疗集团朱坚胜教授为评审专家。

选拔会上，7位申报“领军人才”的科主任、15位申报“创新人才”的青年骨干，重点就学术主攻方向、个人主要特点及优势、主要创新学术成果及影响力、在本学科带领发挥的作用及贡献等方面等作了汇报。

江荣林教授对每位汇报人的阐述内容给予了公正的评价，同时对存在的一些问题提出了诚恳的建议。他提出，作为领军人才，要更加重视学科发展，要具有较强的科研领军才能和团队组织管理能力，要有明确的研发目标和学科发展规划。

蒋旭宏教授也充分肯定了医院在人才培养上的力度和做法，通过培养一批具有创新能力和发展潜力的学科带头人、学科骨干和学科新星，形成一支门类齐全、梯队合理、重点专业突出的高层次人才梯

队，促进医院学科建设和总体战略目标的实现。

当天下午，32位申报“医坛新秀”的年轻医务人员，就个人擅长领域、个人业务特色、优势潜力及对本单位的临床贡献、跟踪本学科临床领域前沿情况、职业发展定位与目标方面进行了汇报。

朱坚胜教授对该院青年医师间浓厚的科研氛围表示肯定，对这么多优秀人才参与竞争表示赞赏。对此，他提出：要协助学科带头人做好学科管理和科室建设工作；要更加重视科教研的协同发展，提升

论文发表、课题申报、项目产出的能力；要充分利用浙江省中医院台州分院这个平台，做好中医传承及中西医结合特色。

最后，蒋旭宏教授应邀作了总结讲话，他指出：医院的高质量发展，根本在于学科、人才是否能够有效发挥引领带动作用。应积极出台激励政策，形成激励机制，为人才发挥作用创造条件。后续，医院还可以继续出台考核评价细则，多措并举，结合医院当前和长远发展的切实需要，把骨干、后备人才选拔好、利用好。

大咖来会诊

近期这些专家要来
别错过

本报讯（记者朱丹君）想获得省城医生的治疗意见甚至亲自操刀手术，却无奈挂不上号，怎么办？别急，每月都会有一大拨医学大咖来温岭。有需要的市民，可提前一个星期预约。

市一院

7月16日，邵逸夫医院妇产科副主任，杨建华主任医师，将到妇科门诊坐诊、查房、手术。

7月16日，邵逸夫医院耳鼻咽喉—头颈外科主任，唐建国主任医师，将到耳鼻咽喉科门诊坐诊、查房、手术。

7月20日下午，邵逸夫医院肾内科主任、血管通路中心主任，李华主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

7月22日下午，邵逸夫医院日间手术中心主任、普外科副主任，梁雷主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

7月23日，邵逸夫医院头颈外科章德广副主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

7月23日，浙江大学医学院附属妇产科医院超声科主任，朱江主任医师，将到超声影像科做甲状腺影像检查、手术。

7月28日，邵逸夫医院心血管内科朱军慧主任医师，将到特需门诊坐诊、手术。

7月31日，邵逸夫医院党委副书记、泌尿外科副主任，丁国庆主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

7月31日，浙一医院消化内科副主任，陈春晓主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

中国科学院大学附属肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）台州院区（台州市肿瘤医院）

浙江省肿瘤医院医疗团队长期在国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）台州院区开展查房、手术。每月两次还会下派科级别主任来该院开设门诊与手术。

周二全天，胸外科、肺结节微创介入魏为添副主任医师在门诊坐诊。

周三全天，头颈外科、甲状腺微创介入刘大明副主任医师在门诊坐诊。

周三全天，乳腺外科、乳腺微创介入夏想厚副主任医师在门诊坐诊。

周三全天，肿瘤妇科诸一鸣副主任医师在门诊坐诊。

周二全天、周三上午，肿瘤内科史钟副主任医师在门诊坐诊。

周三全天，肿瘤内科任莉莉副主任医师在门诊坐诊。

周二全天、周三全天，肿瘤放疗胡晓副主任医师在门诊坐诊。

周三上午，血管微创介入、胃肠微创介入俞炎平主任医师在门诊坐诊。

周一全天、周三全天，病理科苏影主治医师在门诊坐诊。

7月13日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）腹部外科杜义安主任医师来院坐诊、手术。

7月15日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）中西医结合科姚庆华主任医师来院坐诊、手术。

7月15日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）乳腺外科杨红健主任医师来院坐诊、手术。

7月15日，浙江省中医院胃肠外科陈贵平主任医师来院坐诊、手术。

7月22日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）乳腺外科邹德宏主任医师来院坐诊、手术。

7月22日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）胸部外科蒋友华主任医师来院坐诊、手术。

7月22日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）腹部外科王新保主任医师来院坐诊、手术。

7月29日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）头颈外科赵坚强主任医师来院坐诊、手术。

7月29日，国科大肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）中医科张爱琴主任医师来院坐诊、手术。

同时，医院神经外科与北京天坛医院、上海华山医院、浙二医院、邵逸夫医院、台州医院建立良好合作，上述医院专家将不定期来院开展会诊、手术。

市妇保院

7月15日上午，浙江大学医学院附属儿童医院泌尿外科陶畅副主任医师，将来院坐诊、手术。

7月16日，浙江省中医院妇科郑美云主任医师，将来院坐诊、手术。

7月17日下午，浙江大学医学院附属儿童医院呼吸科周云连主任医师，将来院坐诊。

7月24日下午，浙江大学医学院附属儿童医院呼吸科李淑娴副主任医师，将来院坐诊。

7月24日，浙江省立同德医院中医科王百苗副主任中医师，将来院坐诊。

台州市中西医结合医院

7月10日、7月24日上午，浙江省中医院中医肿瘤科阮善明副主任中医师，将来院坐诊。

7月16日、7月30日，浙江省中医院消化内科黄宣主任医师，将来院坐诊。

7月23日，邵逸夫医院肝胆外科蒋智军主任医师，将来院坐诊、手术。

7月23日上午，宣丽华名医工作室台州工作站成员陈姗博士、针灸科主治中医师，将来院坐诊。