

平顶山市二高“撸起袖子加油干”系列报道之一：

五年矢志奋进 今朝追赶超越

# 市二高深化课改提升教育教学质量

美丽的落凫山下，市区平安大道和团结路交会处，有一所与平顶山市几乎同时建立的学校——平顶山市第二高级中学，学校矢志奋进，不断刷新着教育教学成绩，追逐着更高远的教育梦想。

自2012年起，市二高年年获得平顶山市“教学质量先进学校”称号；自2014年以来，年年荣获平顶山市“特色办学先进学校”称号，2016年特长教育高考质量考核位居全市第一；自2015年以来，年年荣获平顶山市人民政府设立的“高考质量奖”，2016年获得奖金27.1万元，居市直高中第二。

2016年高一年级“一本班”成立以来，教学成绩显著，二本以上进线率达100%；参加许平汝十二校联考，学校教学质量又攀新高，一本上线已达83人，二本269人，上线率稳居第一；努力赶超省级示范性高中，以“课改”提质量，已初见成效。

2017年，二高人撸起袖子加油干。校长赵恒通和党总支书记徐卫东凝聚领导班子合力，鼓励教职员工干劲，严管理，重实效，奋力拼搏，超越自我，迈步向前。

## 点燃梦想一起飞

“在高一上学期期末统考中，据统考划线，我校一本和二本过线人数均超过了我市一所省示范性高中……”本学期初的一次教学专题会上，市二高一年级部副主任黄秋霞的教学质量分析振奋人心。

赵恒通校长的一番话更是激发



师生互动的课堂

士气：“只要有恒心、苦干和创新精神，我们就能够变不可能为可能，超越自我，实现二高梦！”

在徐卫东的带领下，高一团队全面实行课改，并向高二、高三辐射。学校狠抓学生日常管理，营造良好的学习氛围，对学生进行时间管理、量化管理……

本学期初，市二高就展现出生机勃勃、追求卓越的崭新面貌。市教育局党委委员、副局长鲁文新带领检查组检查二高开学工作时说，

市二高取得的成绩有目共睹，从中可见领导班子是精诚团结、踏实工作、务实努力的，教师队伍也是优秀的。面对种种困难和各方面的压力还能取得这样的成绩，足以证明市二高有能力在今后的工作上取得更大的成绩。

## 创新实干逐梦

“课改”是实现二高跨越发展的必由之路。2016年秋季，高一新生入校，市二高就成立了以校长、党总

支书记为组长的“课改”活动小组，走上了课改之路。从高一期末全市统考成绩来看，已初见成效。

如今，市二高的“课改”进行得如火如荼。翻看二高的听课安排表，每天都有“随堂听课”活动，每周全校听课活动不低于10节。入模课、定模课、过关课、复习课、新授课、习题课等，校长和书记必听，听完必评，不达标者就反复讲，反复听，反复评，直至过关。开学至今，听课节数已上百。

该校进一步加强课堂教学改革，提高课堂效率，实施“分层次教学、走班制教学”的教学管理模式，按照“认真地读，自主地学，精要地讲，有效地练”的教学策略，精细化管理，大面积提高教育质量。二高人正撸起袖子加油干！

## 严管理树品牌

自赵恒通校长提出“管理立校，课改强校，文化兴校”的办学思路以来，“严管理 重质量”成为学校工作的重中之重。如今，市二高已经成为我市教育系统一道亮丽的风景线，“管得严 质量好”成为学校的名片。

今年，该校管理又上新台阶。教学管理实现“目标管理”，学校与年级、年级与班级、班级与任课老师层层签订目标责任书，通过目标管理，强化老师的责任意识、质量意识。教研工作实现“一个核心、两大抓手”，即以高质量教学质量为核心，以科研兴校和方法改革为两大抓手，强化目标意识、竞争意识和看齐意识，建立适合自己的最佳教学模式。班级实行标准化管理，严格按照“管理条例”进行量化管理，强调“全面达标”。做到把班级当家，把学生当孩子，把育人当责任……依法治校，以德育人。市二高在行进中追求超越。

有团结务实的领导班子，有敬业爱生的教师团队，相信市二高一定会创造新的辉煌，实现新的梦想！（邢晓蕊/文 郭馨/图）

平煤神马医疗集团总医院肿瘤科主任王文义：

# 肿瘤免疫疗法 抗癌治疗新手段

□记者 魏应钦

随着人们生活水平的提高，人类寿命的延长以及工业化的进步，肿瘤逐渐成为严重危害人类健康的主要疾病之一，如何预防及治疗肿瘤是人类面临的重要生命课题。

在这个肿瘤多发的年代，除了传统的手术、放疗、化疗之外，目前治疗肿瘤还有其他方法吗？答案是肯定的，那就是癌症的免疫疗法治疗。

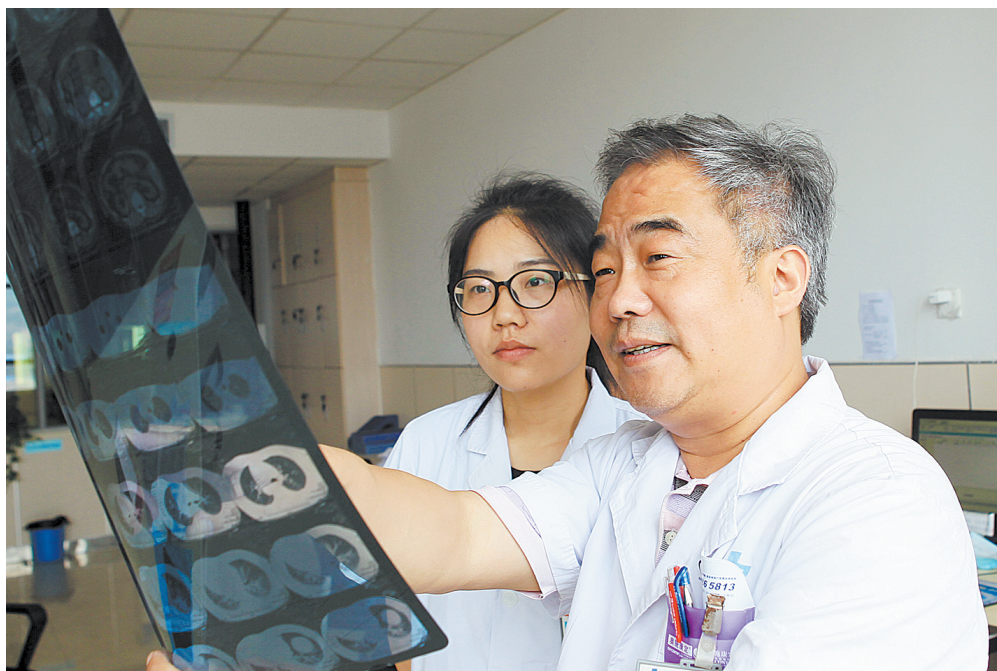
## 抗癌出现新模式

平煤神马医疗集团总医院肿瘤科主任王文义说，肿瘤的免疫疗法是激发和增强机体的免疫功能，以达到控制和杀灭肿瘤细胞的目的。

肿瘤细胞在人体内之所以能够肆无忌惮地生长、转移，是由于肿瘤细胞逃脱人体自身免疫识别，产生逃脱免疫攻击所致。科学家研究发现，解除免疫“刹车”，是人体抗肿瘤的关键所在。肿瘤免疫疗法的直接作用靶标不是肿瘤组织，而是人体自身的免疫系统。

理解免疫疗法，首先要弄清楚什么是免疫系统。人体的免疫系统主要由免疫器官（骨髓、脾脏、淋巴结、扁桃体等）、免疫细胞（淋巴细胞、单核吞噬细胞、血小板等）以及免疫分子组成。免疫系统是人体最重要的“保卫系统”，能够识别和清除外来入侵的病原体、体内发生突变的肿瘤细胞、衰老细胞和死亡细胞，并保持自身的稳定。

免疫系统能够抵御多种疾病，在面对肿瘤时却往往显得无能为力。这是因为，癌症源自一个细



5月19日，王文义（右）与科室同事一起观看患者医学影像资料，分析病情诱发原因。李英平 摄

胞。从一个正常细胞转变为一个肿瘤细胞要经过一个多阶段过程，通常是从癌前病变发展为恶性肿瘤。由于肿瘤细胞也多来源于人体自身，免疫系统经常误认为它们是“自己人”，而不会主动展开攻击。此外，肿瘤细胞还会想方设法地逃避“监视”。比如，为防止“误伤”体内的正常细胞，免疫系统自备了一套“刹车系统”，“狡猾”的肿瘤细胞就会悄悄地踩下这个“刹车”，麻痹免疫系统。

免疫疗法就是通过多种手段，

调节、激活人体的免疫系统来治疗疾病的一类方法。近年来，癌症呈迅猛增长态势，全球的科学家也在致力于各种抗癌疗法的研究，而免疫疗法已成为肿瘤治疗领域的焦点，一系列突破性的成果相继出现。

## 免疫疗法初显成效

免疫疗法的典型应用，就是阻止肿瘤细胞给免疫系统“踩刹车”，通过免疫检查点抑制剂来实现，代表药物是PD-1/PD-L1抗体药物。那么免疫疗法真的能治愈癌症吗？

近日，在CSCO第五届中原肿瘤论坛上，广东省人民医院的吴一龙教授说，如今以免疫检查点抑制剂所代表的免疫疗法发展得如火如荼，他们已经知道PD-L1免疫组化的表达相对可以作为一个预测因子。多个临床试验证实：PD-L1表达越高，则疗效越好。当PD-L1表达高于50%，其治疗的疗效超越了化疗，因此奠定了其在一线治疗的位置。目前PD-1/PD-L1抑制剂是从另一个角度发起对癌症的治疗，它通过调动我们身体的防御系

统、免疫能力、T细胞等，一起综合作战治疗癌症。因此，在理论上其有可能治愈一部分癌症。

据媒体报道，用PD-1抗体治疗黑色素瘤，最广为人知的案例莫过于对美国前总统吉米·卡特的治疗。在对卡特脑部的四处肿瘤病灶进行放射治疗并切除10%肝脏组织、去除肺部病灶后，医生用PD-1抗体药继续进行免疫治疗。2016年3月，医疗组宣布已不再检测到癌细胞。

王文义说，免疫疗法目前已经看到了曙光。在一些黑色素瘤、肺癌等患者身上，免疫疗法已经展现出了较好的效果。肿瘤目前的治疗方法很多，传统的肿瘤治疗方式包括手术治疗、放疗和化疗等。传统的肿瘤治疗方法不能完全满足患者的治疗愿望，新兴的肿瘤疗法随之而至，其中就包括肿瘤免疫疗法。免疫疗法作为手术、放疗和化疗之后的治疗方法，目前已经初步显示效果。平煤神马医疗集团总医院肿瘤科就为一位50多岁的男性肝癌患者实施免疫疗法，经过治疗，患者的病情得到了有效缓解。

“当然，人类对自身免疫系统和肿瘤免疫治疗的理解还有待进一步深入。”王文义说，免疫疗法近年来取得了进步，正在肿瘤治疗中显示出威力，它代表了癌症治疗的发展趋势。免疫疗法虽然已经展现出光明的远景，但目前仍处在研究的早期阶段。这些免疫疗法能治愈一些特定的癌症病人，增加一些患者的预期寿命，但还无法适用于所有的癌症。随着免疫疗法展现出良好的效果和人们对肿瘤的了解越来越深，免疫疗法可能是未来人类战胜肿瘤的一个重要武器。