

■教育综改启示录·家门口的好学校

青浦区瀚文小学通过跨学科统整与家校合作,构建多彩童心课程
学校就是要守护孩子的童心

■本报记者 朱颖婕

秋天是青浦区瀚文小学最美的时节, 校园里的苍郁树木渐渐染上金黄, 丹桂盛开送来缕缕芬芳, 黄白相间的教学楼隐于其间, 有一种朦胧的美感。午休时, 不少学生喜欢坐在大树下, 看书、聊天。坐落于青浦老城区的瀚文小学, 就是这样一所充满书香墨韵的学校。

从民办华锐小学转为公办学校这八年来, 瀚文小学以“惠泽童心、受益终身”为办学理念, 通过跨学科统整、家校合作, 构建了形式、内涵丰富的童心课程和活动。过去那所让家长观望质疑的学校, 如今已成为学生喜爱、家长满意、社会认可的好学校。

校长李韵说, “作为一所扎根于青浦老城区的学校, 我们面对的是很多从周边农村过来的孩子和家长。这些淳朴的百姓对优质教育抱有很大期望。他们的期望, 就是我们的目标。”

形成校园文化, 滋养师生心灵

瀚文小学所在的校园, 在 2009 年以前属于当地的一所初中。这里有生机盎然的绿树、鲜花、荷塘以及 30 多年历史的校舍。但办学初始, 师资情况不容乐观, 这让不少地段生源家庭对学校持观望态度。师资紧缺的情况也制约了学校的发展, 学校参与的第一届区名优教师评选, 只有四名教师入选。尽快凝练办学理念、确立发展方向, 成了当务之急。

在李韵看来, 学生是学校主体, 学校应以智慧、仁爱的教育普惠每一位学生, 赋予童心最美的光泽——求真、向善、至美。因此, “惠泽童心”便成了办学理念的哲学内涵。与此同时, 李韵认为师资是学校发展的关键, “博约兼资、文行并美”就是教师队伍的培养目标。于是理念与目标外化成了诸多具体的教育活动, 让师生在良好的校园生态中, 获得丰富多元的经历和体验。

2011 年开始, 学校每年根据“美”“雅”“贤”“达”其中一个关键词, 依次开展提升教师人文素养的系列活动。上学



瀚文小学学生参与童心悦读节活动。

(瀚文小学供图)

期, 全校教师体验了琴、书、画、诗、花、茶、行、摄“八大雅事”。在专业茶艺师指导下, 教师们学习茶文化, 还在“瀚文讲坛”上各展所长, 展现出个性鲜活的面貌。活动当天, 学生们也参与其中, 整个校园处处充满了诗情画意。自然课教师徐剑兰感到, 浸润于校园文化之中, 教师们不但发掘了自己的潜能, 也提升了职业境界, 更重要的是增强了职业成就感和认同感。

打造童心课程, 让知识生动起来

春天到了, 瀚文小学的学生们纷纷走出教室, 到校园的各个角落去“上课”——语文老师翻开课文《小雨沙沙》, 带领大家诵读春天; 音乐老师在轻

柔的乐曲中, 邀请大家歌舞春天; 美术老师则拿起画笔, 引导大家绘画春天; 自然老师连续几天带着大家走上操场测量春天的气温; 数学老师则指导大家将测量结果绘制成统计图——这一别出心裁的课程就是学校打造的跨学科“童心课程”, 国家课程的校本化实施让课程实施更生活, 让知识建构更灵动, 让技能锻炼更综合。

李韵告诉记者, 2013 年起, 学校根据“我与自己”“我与社会”“我与自然”三大板块, 将国家课程与校本课程进行统整, 将社会资源与学校资源进行统整, 建构了学校的童心课程体系。悦读书、巧手节、健身节、创意节四大童文化节也是童心课程的重要组成部分。值得一提的是, 家长们也成了学校重要的

课程资源, 由家长执鞭的微课程为孩子们翘首以盼的课程。

之所以开展跨学科统整的研究, 是因为教师们发现在传统的分科教学中, 学生的知识积累及迁移能力较弱, 但根据“新知识建立在旧知识之上”的规律, 一个完善的知识体系的建构更有利于学生的学习, 童心课程因此应运而生。

语文青年教师李玮怡感到, 童心课程不但让学生获得了多元知识的滋养, 也加速了教师的专业成长。她提到, 在设计课程的过程中, 各学科教师常聚在一起, 资深教师的实践智慧转化成了青年教师的教学技能, 而青年教师总能带来一些新点子。 “在一个团队中, 我们不是孤立无援的, 说出自己的想法后, 往往能得到各方面的支持。”

上海有一群“专业老娘舅”, 潜心为医患关系“祛火”——

在真情介入中重筑医患互信

■本报首席记者 唐闻佳

上海有一群“专业老娘舅”, 专为医患关系“祛火”, 化解医患误解、纠纷。经过五年摸索, 这支队伍与医方、保险、律师等多方合力, 逐步构筑起上海特有的医疗纠纷调解体系。日前, 民盟上海市直属综合总支部委员会主办的“促进健康与和谐——民盟医疗风险防范高峰论坛”在复旦大学上海医学院召开, 多领域专家、学者探讨上海医疗纠纷解决机制的构建与完善, 而这支“专业老娘舅”的经验备受关注。

退休律师、医生“挑大梁”

上海医疗资源丰富, 门诊量巨大, 医疗纠纷不可避免。对医疗纠纷调解工作人员来说, 正视现状就是为了应对问题, 上海 2006 年就开始在这方面率先创新。“当时, 浦东、普陀等区试点医患纠纷人民调解工作, 这是让老百姓有了解决纠纷的新渠道。”上海市司法局医调办主任商志强在论坛上介绍。

试点效果不错, 2011 年, 上海开始全面推进这项工作。目前全市 16 个区都有了医患纠纷人民调解委员会, 简称“医调委”。部分医疗资源丰富的区还在医院集中区域设立了人民调解工作室, 便于及时、就近化解纠纷。

这群“专业老娘舅”的工作可圈可点: 目前上海医患纠纷经人民调解的成功率在 80% 以上, 居全国前列, 全市调解受理总量还呈下降态势, 调解周期平

均在 29 天。

医调委人员都有较强的专业背景, 据商志强介绍, 目前上海有医患纠纷人民调解员近百人, 平均年龄 55 岁, 退休医生、退休法官“挑大梁”, 统计显示, 他们中有医学专业背景的占 48%, 有法律专业背景的占 21%。

相比“自我协商”与“行政处理”等传统医患纠纷解决机制, 医患纠纷人民调解有独特的优势, 它是中立第三方, 可居中调解, 避免矛盾激化。而且, 相比“法院诉讼调解”, 人民调解免费且高效便捷。那么, 如何让调解成功率再高些?

商志强谈到一点, 在上海兼具医学硕士与法学硕士的人才本就短缺, 要吸引这些人才成为“专业老娘舅”, 还需要更好的人才制度保障。而且, 还要探索更多的调解维度, 多方织就纠纷化解体系。

多方织就纠纷化解体系

上海市公共卫生临床中心主任、复旦大学附属中山医院副院长朱同玉结合自身作为医生的切身感受谈到, 医学仍有许多未知领域, 而患者往往对医生、对医学的期待极高, 这可能诱发一些医患纠纷, 医生需要注重人文关怀的养成, 加强医患沟通, 但另一方面, 医疗纠纷产生的一大原因是社会保障制度缺失, 例如保险的覆盖就亟待改善。

2014 年, 国家卫生计生委联合司法部、财政部、中国保监会、国家中医药管理局发布《关于加强医疗责任保险工作的意见》, 旨在完善我国以人民调解为主

体, 院内调解、人民调解、司法调解、医疗风险分担机制有机结合的“三调解一保险”制度体系, 进一步维护正常医疗秩序、构建和谐医患。

以医疗责任保险为主要形式的医疗风险分担机制在医疗纠纷化解、医疗风险管理等方面有没有作用? “不但有用, 而且非常有用。”江泰保险经纪股份有限公司华东分公司总经理江群在论坛上分享了与上海部分医院的合作实践。

江群跟进过一个案例, 孩子的骨髓移植眼看失败了, 移植舱外的母亲眼神呆滞。江群和医务人员在走近患者家属之后慢慢了解到, 孩子的爸爸刚因病去世, 孩子成为这个母亲唯一的支柱, 这个母亲的境遇真的很糟。

互相了解, 是和解的前提, 这个母亲知悉医学的不可控, 医务人员也知悉这个家庭的不幸。幸运的是, 数天后移植结果往好的方向发展了。

“从孤独的坚守者、过激伤医潜在人群, 到最后感激医生, 类似案例还有很多。作为支付方, 保险更有原动力早期介入, 消解医患纠纷。”江群说, 2015 年, 上海中山医院、曙光医院、胸科医院等七家医院加入江泰“医安保”计划, 构成医方、患方、医调委、保险四方联动解决纠纷的格局。去年, “医安保” 在上海的调解结案率达 90.6%。今年 9 月, 上海 28 家医院与之签约。

合力构筑美好医患关系

在市卫生计生委监督所医疗事故处理办公室副主任万里涛看来, 整合多方

业力量促进医疗安全工作的发展变得越来越重要, 加强保险险种的设计是一方面, 更需要医学、法学、金融相结合, 以共同营造良好和谐的医疗环境。

在徐汇区等的医疗纠纷人民调解工作中, 已聘请医生、律师担任专职或兼职调解员。与“医调委”有紧密合作的上海政博律师事务所主任王政也谈到, 在纠纷解决机制上, 需要有医调委的介入, 努力让患者及其家属回归理性, 了解医方并非与其敌对, 本心是治病救人; 同时, 他还建议专业律师介入医调委处理的案件中, 向患者家属说明诉讼的风险, 对坚持进入诉讼程序的患方, 要给予有效指导, 不要让患方在迷茫和不知所措中升级矛盾。

“医患纠纷需要一个平衡点, 需要社会来分担责任, 不能光靠医院和医务人员, 更需要司法、卫生行政部门、人民调解、律师、保险经纪等通力合作, 缓和医患矛盾。”王政说。他的另一重身份是医生“编外人”, 本科从复旦大学上海医学院临床医学专业毕业, 当过内科医生, 如今是一名律师, 但他的理想就是通过医学、法学、金融的三方合力, 构筑美好的医患关系。

不论是谈机制构建, 还是创新治理, 与会者都不约而同地落到“情”字上, 在真情介入中重筑医患互信, 是大家的共识。如同市十医院综合接待办主任助理钱明平谈到的, 医患纠纷人民调解应有“四讲”, 讲政策、讲法律、讲道德, 以及讲感情。寻求更好的纠纷化解机制, 需要多方智慧。

为全面改进学教研提供数据支持

市教育考试院发布高中学业水平
考试区域成绩分析报告

本报讯 (记者朱颖婕) 作为高校招生录取依据之一的高中学业水平考试是上海高等学校考试招生综合改革试点的重要组成部分。为了帮助学生了解学习掌握情况, 促进学校做好教学反馈与指导, 给区域提高教学质量提供参考, 上海市教育考试院在为学生提供个人成绩分析报告的基础上, 于昨天正式发布高中学业水平考试区域 (含区域内学校) 成绩分析报告。

据悉, 区域成绩分析报告分别对合格性考试和等级性考试进行分析, 关注两部分内容: 第一部分为全区考试概况, 包括全区各科目得分率和合格率与全市对比, 各科目成绩分布情况, 区域内学校的考试情况; 第二部分为各科目考试成绩分析, 主要从知识内容和能力目标两个维度评价学生的学业表现, 通过对区域、学校各学科的考试情况和在学科知识内容和能力目标方面的成绩分析, 帮助区域和学校比较和促进不同学

科教学的研究和指导。

另据了解, 上海市教育考试院于 2016 年起为参加高中学业水平考试的考生制作学科成绩分析报告。该报告包括考生的基本信息、考试成绩结果、成绩报告的评价维度和评价指标。评价维度分为知识内容维度和能力目标维度, 知识内容维度和能力目标维度又有不同分项。通过对成绩结果 (合格、不合格和等级) 的内涵解读, 使考生对自己在学科知识能力和能力的表现上有更为详细的了解和掌握, 知其所长知其所短, 对其扬长补短、等级选考科和专业选择提供参考。

上海市教育考试院表示, 未来将通过进一步研究和分析, 建立学生、学校、区域完整的成绩报告分析系列, 在学科知识内容和能力目标分析的基础上, 深入挖掘对学生能力目标的综合评价, 为全面改进学生学习和教师教学、区域教研等提供数据支持和参考建议, 从而整体保障提升教育教学质量。

上海市教育考试院相关负责人解读
2017 年高考语文上海卷命题特征

传统文化点滴渗透语文高考

本报讯 (记者朱颖婕) 在今年全国各地的语文高考中, 传统文化试题普遍增多, 考查的内容及方式也出现了一些新的变化。在昨天举行的 2017 考试评价国际研讨会上, 上海市教育考试院相关负责人解读了 2017 年高考语文上海卷的命题特征。业内人士认为, 传统文化理应在语文高考中得到传承和发扬。

2017 年的高考语文卷, 传统文化的内容从分值到考查内容和方式均有变化。近年来, 传统文化受重视程度正不断提高。在 2014 年教育部全面启动的新课程标准中, “文化传承与理解”被列为语文学科的四大核心素养之一。审编中的部编教材也加大了传统文化的比重, 以小学语文教材为例, 六个年级 12 册教材中共有古诗文 132 篇, 占比 30% 左右, 比原人数版增加了 55 篇, 增幅达 80%。借此东风, 2017 年高考语文上海卷通过考查内容和方式的改革, 让传统文化的气息更加浓郁。

上海市教育考试院相关学科负责人表示, 2017 年高考语文上海卷增加了一个板块——积累与运用。过去, 文学常识类试题的主要出题方式是“给上句默下句”, 而且不涉及作品、作者。但今年的试卷增加了理解性默写、新情景应用等试题, 对考生的传统文化素养提出了更高的要求。

在高考语文上海卷中, 文言诗文框

上海科学家揭示虫草素及其伴生物
合成的分子机制

虫草“抗癌组合”基因揭开面纱

本报讯 (首席记者许琦敏) 冬虫夏草的大名真是如雷贯耳, 可它真有那么神奇的滋补功效吗? 未必! 昨天, 《细胞-生物化学》发表了中科院上海植物生理生态研究所王成树研究员的最新发现, 一直被认为虫草中有效抗癌成分的虫草素原来在冬虫夏草中并不存在, 而存在于蛹虫草等“近亲”中。这次科学家还发现, 蛹虫草同时还会合成虫草素的保护者——喷司他丁。虫草素和喷司他丁这对“抗癌组合”, 是由 4 个基因组成的一个基因簇来合成的。

虫草就是冬虫夏草? 当然不是。自然界中, 能够感染昆虫、蜘蛛的真菌超过 1500 种, 冬虫夏草只是其中之一, 蛹虫草、蝉花等都是它的同族近亲。

早在上世纪 50 年代, 德国科学家就在蛹虫草中发现了虫草素。在后续细胞等实验中, 它被发现具有抗菌、抗虫及抗癌等生物活性。而从细菌中被发现的喷司他丁, 则是一种抗细胞癌白合成的商业药物。但它们在虫草中如何合成, 却一直是个谜, 这导致学术界争论不休。王成树课题组花了七八年时间, 终于从基因源头解开了这个谜团。

从千余种虫草中挑选出冬虫夏草、蛹虫草、蝉花三种进行基因组测序, 以及一系列实验, 课题组收获了不少有趣的发现。

首先, 能够产生“抗癌组合”物质的基因簇, 确实只在蛹虫草中存在, 冬虫夏草、蝉花并没有这簇基因。“冬虫夏草的保健作用究竟从何而来, 可能还需要更多科学实验来证实。”王成树说, 如果认准虫草的抗癌作用, 不妨选择蛹虫草。毕竟, 已经实现人工培育的蛹虫草价格相对低廉, 也不会破坏环境。

不过, 蛹虫草培养方式不同, 其中的虫草素和喷司他丁的含量也会有很大差别。科研人员通过对比实验发现, “喝”营养液长大的蛹虫草, 虫草素和喷司他丁含量远远低于“吃”米饭、蚕蛹的。但他们还发现, 虫草素含量不能过高, 如果过高, 蛹虫草会启动一些生化反应, 将其降解, 以防中毒。“虫草素对于蛹虫草的生长, 并非不可或缺, 更像一种武器, 帮助蛹虫草在野外生长更好。”王成树说, “所以, 尽管没有实验证明, 但虫草素对人体而言, 摄入量也不可过高。”

其次, 这一研究揭开了蛹虫草中抗癌成分的基因秘密, 一方面可以为蛹虫草的质量标准提供新的分子指标, 另一方面也可以利用基因工程, 更便捷地大量获取虫草素和喷司他丁。王成树说, 可以将相关基因转入大肠杆菌或酵母菌, 获取虫草素的速度会快很多。因为目前培养蛹虫草的周期需要五六十天, 而基因工程菌的培养很快就能收获。

肿瘤抑制因子新调控机制被发现

为癌症靶向治疗提供新的明确方向

新华社重庆 10 月 19 日电 (记者柯高阳) 我国科学家日前在肿瘤抑制因子调控机制研究领域取得新进展, 首次发现一种转录因子的非剪切体对肿瘤抑制因子 p53 具有重要调控功能, 为癌症靶向治疗提供了新的方向。相关研究成果已于北京时间 10 月 19 日在线发表在国际学术期刊《科学进展》上。

医学界认为, 人体细胞中的肿瘤抑制因子发生突变或缺失时, 容易诱发肿瘤细胞恶性增殖, 进而导致癌症。在细胞周期调控过程中, 肿瘤抑

制因子 p53 起到抑制肿瘤细胞恶性增殖的作用。目前已经发现 50% 以上的肿瘤中存在 p53 的突变, 这说明 p53 基因与肿瘤细胞增殖存在重要联系。

2014 年以来, 重庆大学生物工程学院研究团队对肿瘤抑制因子 p53 的调控机制进行了研究。在对 2000 多个转录因子的筛选过程中, 研究团队发现 X 盒子蛋白 1 (XBPI1) 的非剪切体对肿瘤抑制因子 p53 具有重要调控功能。当 XBPI1-u 增多时, p53 蛋白质的量相应降低, 细胞周期和增殖的进展随之加快。而 XBPI1-u 受到抑制时, 可以降低肿瘤细胞的形成能力。

“研究界以往对非剪切体 XBPI1-u 的关注较少, XBPI1-u 对肿瘤抑制因子 p53 的调控机制是首次被发现。”论文通讯作者、重庆大学生物工程学院江启慧副教授介绍, 这一新调控机制的发现, 将使 XBPI1-u 成为癌症诊断过程中重要的肿瘤标志物。

江启慧介绍, p53 基因已被证明与肿瘤细胞的生长和凋亡明显相关, 是进行肿瘤治疗的首选靶标。此次新调控机制的发现也为癌症靶向治疗提供了新的明确方向, 推动 p53 靶标治疗药物研究从实验室走向临床。

上海理工大学附属中学(原延吉中学)
六十周年校庆公告

2017年金秋,上海理工大学附属中学将迎来建校六十周年。
滋兰树蕙,薪火传承。六十年,从延吉中学到上理工附中,我们教学相长,砥砺前行;六十年,从科技特色到工程素养,我们知行合一,追求卓越。

六十年岁月流金,是回眸历史,是重温辉煌,更是新的起点、新的跨越。值此盛典,我们诚邀历任教工、历届校友回校团聚,畅叙情谊;也恭请各界人士拨冗与会,莅临指导。
岁月葱茏一甲子,弦歌不辍奏华章。2017年11月18日,让我们相约上理工附中,香樟树下,共襄盛会!
特此公告,敬祈周知。

上海理工大学附属中学
2017年10月18日

联系人: 潘玉华 联系电话: 021-65516060 学校地址: 上海市水丰路 247 号 学校邮编: 200093