本报讯 (首席记

者**唐闻佳**)嘉定区绿 苑路419号,原本生

意火爆的沿街餐馆,

试 运 到 月 已 成 功 回 院前急救体系改革与 五 发展的指导意见》,市 条 相关委办局联合制定 下发五个配套文件, 明确 2020 年要完成 的具体任务。其核心

如今变身安亭南(黄 渡) 急救分站, 试运 行一月不到,已使至 苏! 昨天, 上海市卫 生健康委发布消息 称,上海已连续三年 将"新建医疗急救分 站"纳入市政府实事 项目, 共新增急救分 据悉,上海明年 还将继续在七个区新 建十个急救分站,持 续减小急救站点平均 服务半径,缩短急救 平均反应时间。沪上 "大急救"体系正在打 造之中, 这将为抢救 生命争取更多时间。 崭新的安亭南 (黄渡)急救分站昨天 向市民开放参观,该 站点是今年上海市新 建七个医疗急救分站 实事项目之一。2016 年2月,上海市政府 印发《关于深化本市

辆、急救平均反应时 间不多于12分钟。 "这个分站开设前,黄渡地区老百姓 拨打120后, 救护车需从嘉定新城、江 桥、安亭调派,平均急救反应时间17分 39 秒。开设后,该地区 3.5 公里服务半径 内平均急救反应时间9分15秒。"嘉定 区医疗急救中心主任戴臻介绍。

指标是: 急救站点平

均服务半径不大于

3.5 公里、急救车辆数

量达到每3万人1

"安亭南(黄渡)急救分站是上海打 造'大急救'设想的一个缩影。"市医疗急 救中心网络协调部副部长田建广介绍, 上海"大急救"体系的构建就是希望联动 社会急救、院前急救、院内急救,提高抢 救生命的效率。

目前, 市卫生健康委负责实施"新 建七个医疗急救分站"这一市政府实事 项目建设已圆满完成。其中, 浦东新区 新建三个医疗急救分站,徐汇区、嘉定 区、闵行区和奉贤区各新建一个医疗急 救分站, 近期将陆续投入试运营。

"规范校外培训机构发展"记者调查③

整顿校外教育培训市场,除了打好政策"组合拳",还需采取更多有力措施

教科卫专版

学校教育搞活提质,课外培训才会降温

■本报记者 张鹏

整顿校外教育培训市场,除了打好一套政 策"组合拳",还需采取更多有力措施。昨 天,教育部、国家市场监管总局、应急管理 部三部门联合出台新政,整顿规范在线教 育培训机构。教育界有关专家在接受记者 采访时则提出,整顿规范培训市场,除了 主管部门重拳出击,更需教育界内部的变 革。有学者直言:"上海等部分教育发展较 快的城市,可以探索个性化教学改革,学 校有更多办学自主权和教学主动权,通过 丰富多彩的课程,千姿百态的教学形式, 让学生远离培育'考试机器'的培训班。

惯性之下,少有学校实施 分层教育

"学校日常教学过于简单,但升学考 试及面试的选拔竞争却激烈异常,不在外 面补课,怎能在同学中脱颖而出?"这是记 者在采访中听家长说得最多的补课理由。

在培训机构眼中,学习成绩不好的学 生本就是"大肥肉",但当下教学与升学选 拔间的"难度落差",使学优生也成了培训 机构眼中的"小肥羊"。即便教育部要求培 训机构教学内容要符合学生成长规律,但 "超前学习"仍是培训机构主打的"王牌", 也是学生追求课外补习的目的。

记者在调查中发现,此前,学生补课 需求主要集中在语数外等主科,新高考和 新中考改革方案公布后,政治、生物、体育 等原本"不受待见"的学科培训也热门起 来,在一些培训机构,这些副科的培训收 入占了总收入三成。"究其原因,就是学生 将每分必争'贯彻'到了所有的科目。"

对此,一所高中校长坦言,按规定,公 办学校的授课内容须严格按照国家课程 标准来执行。目前大多数中学教学仍以 "中位数"为教学的依据,按学校现有师资 和教学硬件水平来看,想要满足学生所有 的小三门选考科目的教学需求有难度。

课堂效率不易评价,学校 和老师进退维谷

"每个月才布置一篇作文,老师说是 欢迎学生去面批作文,但是一学期没面批 变化,引导家长关注孩子的能力培养和实

问题目都找不到人……"提及学校教学, 校外培训机构的违规行为屡禁不止, 初中生家长刘芳(化名)满腹牢骚。她不得 不给孩子每门学科都报了课外班。

> 一所知名中学的校长直言,培训机构 之所以受到追捧,学校应该反思,是不是 教学还未达到令人满意的程度。在负责任 的老师办公室,往往课间像"菜场"一样热 闹,学生络绎不绝地来问问题或者和老师 交流,而对于那些落后的学生,老师也应

另一位校长在接受采访时说,老师不 到下班时间就背包走人,固然有些不负责 任,但是现有情况下,教师的课堂效率以 及教学过程也很难在评价中体现。虽然有 专家认为,老师应该抓紧学生在校时间, 帮助学生把学习内容弄清,但如果占用学 生休息时间辅导或者补课,往往也会遭到 家长投诉,这是教师课堂教学效率低下的 表现。"学校和老师被夹在中间,进退两 难。即便是教育界内部,对学生成长和教 师教学效果的评价也很难量化。

校内教育丰富多元,才能 让学生真正远离培训

随着上海基础教育水平不断提升,加 之近年来学生的数量持续走低,一种声音 不时从教育界内传来——上海应该到了探 索分层教学,满足学生个性化发展的新节 点,如果能满足不同学生的学习需求,课外 培训的市场也会自然凋零。

教育的本质就是个性化的, 这在教育 者中间已经达成共识。然而,个性化教学想 要真正在课堂中推行,难度不小。

一位教育界人士解释说,个性化教学 前提是有充足的各类学科师资和学习资 源的配备,仅这一项要求就很难满足。"眼 下沪上学校很多结构性教师缺编,老师都 是超负荷工作,更不要说教育满足多层次 需求了。优质教师现在是稀缺资源,学校 平时都很少在自己网站上公布教师信息, 以免其他学校和培训机构'挖墙脚'。

延安初级中学校长许军表示,学校须 为学生创设丰富的课程体系,呈现"千姿百 态"的教学模式,适应不同学生成长需求。 他说,新中考改革是个契机,通过评价方式 一次。每天下午还未到下班时间,只要没 践体验,改变家长盲目追逐培训班的现状。



三部门联合印发通知同步规范监管"盲区"

在线教育机构须网上公示教师资质

训机构管理政策同步规范。教育部将 公布校外培训机构的白名单和黑名 单。昨天,教育部、国家市场监管总 局、应急管理部三部门办公厅联合印 发《关于健全校外培训机构专项治理 整改若干工作机制的通知》。

《通知》要求,在线培训机构的培 训名称、内容、招生对象、进度安排和 上课时间等都要进行备案。尤其是, 教师的姓名、照片、班次及教师资格 证号在其网站显著位置予以公示。教 育部将面向社会公布校外培训机构 的有关政策、白名单、黑名单、学科类 培训班等信息,便于群众自行查询、 选择合规机构。

此外,教育部开发的全国中小学 标准的要依法停业整顿。

本报讯 (记者张鹏)在线培训不 生校外培训机构管理服务平台即将上 再是监管的"盲区",而是按照线下培 线,各地审批的全国中小学生校外培 训机构有望通过平台实现联网查询。

> 自今年2月,四部委联合发布 《关于切实减轻中小学生课外负担开 展校外培训机构专项治理行动的通 知》以来,全国已摸排校外培训机构 401050 所,存在问题机构 272842 所,现已完成整改 163203 所。但在线 教育一直处于政策监管的"盲区"。

一名在线培训行业人士向记者 透露,目前,99%在线培训行业都没 有办学资质,处于"裸奔"状态。同样 缺乏"资质"的,还有在线培训教师。

此次《通知》明确,省级教育行政 部门要按照线下培训机构管理政策, 同步规范线上教育培训机构,不符合

《通知》还要求,在线教育教师的 姓名、班次以及教师资格证号均需在 网站上予以公示,这将成为在线培训 机构整改的痛点和难点。"培训行业 中, 持有教师资格证的教师不足一 半。而在线培训行业里,持有教师资 格证的老师更是凤毛麟角。"一名在 线教育从业者表示,新的要求提出, 首先会对在线一对一学科培训领域 带来较大的冲击,"学科类在线一对 一领域的老师本来就很吃紧,不少机 构都是大学生兼职。"

"超纲教学""提前教学""强化应 试"是线上和线下培训机构的通病。 此次《通知》也对培训内容做出界定。 线上培训机构所办学科类培训班的 名称、培训内容、讲度安排等必须在 机构住所地省级教育行政部门备案。

重视骨标志物检测 全面优化健康管理

随着社会发展和人们生活水平 的提高,大众健康意识逐渐增强,健 康管理已经成为社会关注的热点话 题,其中骨健康管理更是其中不可 忽视的重要领域。伴随人口老龄化 加剧以及生活方式的改变, 骨质疏 松已成为影响我国居民健康最常见 的慢性疾病之一。

"提及骨质疏松,大家第一反应 就是'缺钙'。事实上, 骨质疏松症是 因为各种原因导致骨强度下降,骨 折高风险增高的代谢性骨病。与缺 乏运动、维生素D等多种营养素以 及各种内分泌、代谢紊乱有关。目 前,我国骨质疏松治疗水平已经取 得长足发展,但依然存在着就诊率 低、治疗率低、治疗依从性差等问 题。因此提高公众的防治意识,重视 骨标志物检测,对于提高骨健康、减 少骨质疏松症的发生,全面优化个 人健康管理, 具有非常重要的意 义。"上海市第六人民医院副主任医 师岳华教授指出。

对此,同济大学附属东方医院 检验科主任范列英教授进一步指 出:"近年来, 骨标志物检测在骨健 康和个人健康管理领域都发挥着重 要作用, 主要可分为骨转换标志物 和骨代谢相关标志物。其中,骨转换 标志物可以反应全身性的骨代谢变 化,可用于风险预测、鉴别诊断、疗 效监测, 助力提高骨质疏松患者的 治疗依从性。而作为骨代谢标志物 之一, 维生素 D 检测可用于尽早发 现无明显临床表现的维生素D缺乏 情况,对于加强骨健康管理及诸多 疾病的预防具有重要意义。"



图为上海市第六人民医院副主任医师 岳华教授



图为同济大学附属东方医院检验科主 任范列英教授



图为罗氏诊断中国专业诊断和分子诊 断部-免疫产品市场部经理游馨谊女士

"骨松"患者治疗依从性差?试试骨转换标志物检测

骨质疏松是一种"无声无息"的流行病, 主要因骨量低下、骨微结构破坏,导致骨脆性 增加、易发生骨折,临床无症状,且随着年龄 的增长, 患病风险随之增加, 严重者可引发脊 柱骨折、股骨颈骨折、胫骨骨折等在内的骨质 疏松性骨折,导致严重后果。据统计,2006年 我国 50 岁以上人群中骨质疏松和骨量低下的 患者约有 6,944 万人, 2020 年预计将达到 2亿 8,660 万人 。最新的中国骨质疏松的流行病学 调查显示, 我国 40-49 岁人群骨质疏松患病率 为 3.2%, 其中男性 2.2%, 女性 4.3%; 50 岁以 上人群患病率为 19.2%, 其中男性 6.0%, 女性 32.1%; 65 岁以上人群患病率为 32.0%, 其中男 性 10.7%, 女性 51.6%。我国男性骨质疏松患 病率水平与各国差异不大,女性患病率水平显 著高于欧美国家,与日韩等亚洲国家相近。此 外, 骨质疏松性骨折具有高致死、致残率, 调 查显示,有20%的患者在发生髋部骨折一年内 死亡,30%的患者永久致残。

骨质疏松症包括绝经后骨质疏松、老年性

骨质疏松、特发性骨质疏松, 以及由影响骨代 谢的疾病和/或药物导致的骨质疏松, 其高危 人群包括老年人、绝经女性、母系家族史(尤 其髋部骨折家族史)人群,而低体重、性激素 低下、吸烟、过度饮酒或咖啡、缺乏锻炼、饮 食中钙和维生素 D 摄入不足等人群也都应引起

近年来, 骨转换标志物检测在骨质疏松治 疗中的作用日益凸显,可分为骨形成标志物和 骨吸收标志物,具有快速、灵敏及在短期内反 映全身性的骨代谢动态变化的特点。在众多骨 转换标志物中, 骨形成标志物 1 型原胶原 N-端前肽 (P1NP) 和骨吸收标志物 1 型胶原羧基 端前肽 β 特殊序列 (β-CTX) 是国际骨质疏 松基金会 (IOF) 和国际临床化学和实验室医 学联合会 (IFCC) 推荐的骨质疏松症干预过程 中敏感性相对较好的指标,可帮助鉴别骨质疏 松类型、评估病情变化、预测骨丢失和骨折风 险,且更快反映骨质疏松症的治疗疗效。 《2017 中国原发性骨质疏松症诊疗指南》指出:

骨转换标志物可以在药物治疗后 1-6 个月发生 明显变化,通过测量其变化情况可以了解骨吸 收抑制剂或骨形成促进剂的作用效果, 有利于 预测疗效,增加药物治疗的依从性。

岳华教授指出: "骨质疏松的治疗效果有 赖于患者良好的依从性。研究表明,有益增强 依从性的因素是医生的鼓励和明确的疗效 。 而骨转换标志物检测能帮助临床医生和患者更 早评估骨质疏松的治疗效果,助力提升患者依 从性,从而提高疗效。因此,提高公众对骨转 换标志物的了解, 重视骨标志物检测, 对于全 方位改善骨质疏松患者的临床诊疗管理具有重

罗氏诊断 Elecsys 骨转换标志物检测基于先 进的电化学发光技术,提供了包括总 P1NP 检 测和 β-CTX 检测在内的完整菜单, 具有优异 的精确度和批间一致性, 为临床和患者提供长 期精确的疗效监测,提升患者治疗的依从性, 有效助力骨质疏松症患者的管理。

预防潜在患病风险难? 定期进行维生素 D 检测

作为骨代谢标志物之一,越来越多的循证医 学证据表明,维生素 D 缺乏与骨质疏松、骨折、 佝偻病和软骨病有着密切的关系,同时,维生素 D缺乏会增加心血管疾病、高血压、糖尿病、慢病 肾病、自身免疫疾病、常见肿瘤的患病风险。然 而,在我国维生素 D 缺乏的状况普遍存在。据统 计,目前我国超过86%的人群存在维生素D水 平缺乏(低于 20 ng/ml)或不足(低于 30 ng/ml) 的问题,其中包括中老年人、孕妇、新生儿等多

"维生素 D 水平缺乏或不足一般无明显的临 床表现,往往易被大众所忽视,导致许多患者未 得到及时补充,从而增加各类疾病的风险。"范列 英教授表示,"对于骨质疏松症患者而言,维生素 D能助力骨质疏松药物发挥最佳疗效,并降低跌 倒及骨折风险。因此,定期检测维生素 D 水平, 可以尽早发现维生素 D 缺乏的情况,从而及时进 行维生素 D 的补充,这对于加强骨健康管理及预 防相关潜在疾病的风险具有重要意义。"

性,盲目补充可能存在潜在风险。对此,《维生素 D及其类似物临床应用共识(2018)》反复提及, 在服用各类维生素 D 补充剂前后,建议进行血清 维生素 D 水平检测,可指导调整维生素 D 剂量, 以确保维生素 D 达到最优水平,全面优化个人健

多,但无论从临床还是技术层面评估维生素 D 人群健康贡献力量。' 检测方法,准确性和精密度均是最重要的评估标 准。罗氏诊断 Elecsys Vitamin D total 检测采用电 化学发光免疫分析法,是已进行LC-MS/MS标 准化的检测方法之一,具有高准确度和高精密度 特点,只需一管血,18分钟就能快速、准确、可靠 地评估人体内维生素 D 的水平,正确识别维生素 D 高度缺乏的患者,以便更好地指导临床科学合 理地补充维生素 D,降低包括骨质疏松症在内的 多种疾病的患病风险。

罗氏诊断中国专业诊断和分子诊断部-免疫

此外,人体对维生素 D 的吸收存在个体差异 产品市场部经理游馨谊女士表示:"作为全球体 外诊断市场的领导者,罗氏诊断始终高度关注健 康管理领域,并坚持创新,致力于将最新、最先进 的检测产品引入中国。在骨健康管理领域,罗氏 诊断 Elecsys 骨转换标志物检测和 Elecsys Vitamin D total 检测,可有效帮助优化个人健康管理。未 来,罗氏诊断将继续与临床及检验领域专家携 目前,维生素 D 检测难度较大、检测方法众 手,为提升中国人群骨健康管理水平、保障中国



扫描二维码 关注罗氏诊断 微信公众号