

无资质“微整形”或使用假冒伪劣产品

朋友圈卖“玻尿酸”涉非法行医

夏季是整形美容高峰期，朋友圈里的微商不断发布着“微整形”广告，价格比正规医院便宜，吸引了大批爱美女性。然而记者调查发现，由于不具备相应资质、使用假冒伪劣产品等，“地下”美容行为引发的纠纷屡见不鲜。但因取证难、抓捕难、定性难，却常常让这类非法医疗美容行为轻松逃脱了监管。

微信吆喝微整形

“进口‘玻尿酸’，做鼻子下巴；瘦脸针、溶脂针夏季热销；全市配医生打针，可出诊……”朋友圈里，一名微商发布了这样的广告。她说，自己负责销售药品，注射的美容师是她的“合作伙伴”，职业是一名医生，每天下班后在家中从事“微整形”。“在我这里买药，比美容院便宜，效果和韩国的一样好。”这名微商还说，夏季，前来做微整形的女顾客很

多，其中不少是为了找工作的毕业生，最受欢迎的是玻尿酸填充面部以及水光针美白。“你还没加入吗？你身边打针的女性，可远远比你想象的多哦！”她神秘地说。

记者搜索“微整形”，能找出上千名类似用户，部分表示提供药品批发，可联系医生上门或直接去指定场所注射；还有部分则以整形美容师或工作室的身份注册账号。他们每天都会发布大量微整形前后对比照以及注射针剂时的“真人秀”。

直接注射不检查

市民钟小姐就是看了广告后心动的。2个月前，她通过微商购买了一针“玻尿酸”隆鼻，价格为1500元，对方指定其前往“医生”家中注射。“当时医生只是核对了我的姓名和要注射的部位。”钟小姐说，医生既没有询问过过敏史，也没有为她做详细

的检查，更没有签署任何协议。“医生说这种针她每天都要打几十次，许多消费者都是回头客。”钟小姐这才放心。离开时，她发现医生家中的垃圾桶里的确有大量使用过的针头。

最近，钟小姐发现鼻子有些凹凸不平，怀疑药品质量有问题，稳定性比较差。“微商说是我自己的吸收问题，随后把我拉黑了。”

药品涉假没批文

根据各个“微商”发布的照片，记者发现，药品纸盒上面印满花花绿绿的英语，部分是韩语，但不论是外包装还是小包装，都没有任何中文标签，也找不到药品批文和许可。一名微商坦言，这些药品都是从韩国医院“走私”过来的“水货”，装箱分销至国内的各级代理商处，她并不清楚确切来源。

然而，记者了解到，目前国内审

批通过的微整形药剂供货商只针对医疗机构销售，开处方的医生和进货后的管理都有严格的规定。“其实流通到朋友圈和淘宝的药剂，80%以上都是假货。”上海一家整形医院的相关负责人告诉记者，“最好的货大概就是‘走私货’，但也会因运输保存等原因导致药性不稳定；最恶劣的是部分贪图利益的微商把国家明令禁止的药品如‘奥美定’或假冒伪劣产品卖给客人，客人在短时间内不会察觉，但随着时间的推移，假药劣药的危害逐渐显现，甚至造成毁容、致残等严重后果。”

非法行医无资质

去年，市卫监部门曾查处一起通过微信发布医疗美容信息，在某高档小区内开展无证医疗美容的非法行医案件。两名社会人员勾结两名无良医师在半年内为364人次开

展打肉毒素、打玻尿酸等医疗美容项目。目前，4人已被依法处置。

卫监部门表示，从事医疗美容要求相应的医生和场所都必须具备资质。然而，非法行医场所大多设在居民楼内，户外没有任何医疗美容广告，加上仅通过微信和熟人介绍等方式有针对性地选择消费群体，其行为隐蔽，客户若没有遇到纠纷绝对不会主动举报，所以想要调查取证及定性并非易事。

此外，非法行医场所大多未设置符合条件的消毒和抢救设备，不少“美容医生”只是美容师，外地也有媒体报道，“微整形”的“美容医生”仅需5天培训就能速成。这些人不具备医疗美容资质，注射前不检查也不问病史，事后一旦出现感染和不适，令消费者痛苦不堪，也让维权陷入困境。

本报记者 左妍

针对肺癌患者提供个体化精准治疗

“伴随诊断”查基因

“靶向药物”抑肿瘤

本报讯（首席记者 施捷）“伴随诊断”正越来越多地用于疾病治疗领域。医生通过“伴随诊断”检测特定的蛋白或基因，用于指导靶向治疗，可使患者获得最大临床效益。近日在沪举行的一个专题研讨会上，复旦大学附属肿瘤医院病理科主任、复旦大学病理研究所所长杜祥教授以肺癌治疗为例指出，若以ALK融合基因检测作为伴随诊断，可以确定非小细胞肺癌患者能否使用一种针对性的ALK抑制剂。临床表明，相较于化疗，采用个体化的靶向药物治疗后，患者的2年生存率从12%增加到55%，中位生存时间可达4.3年。随着诊断和制药两大领域在专业知识和技术上的紧密合作，“伴随诊断”和“靶向治疗”，已成为肿瘤个体化精准治疗最重要的两大工具。根据组织学特性，肺癌分为小细胞肺癌和非小细胞肺癌，后者约占肺癌发病的比例高达80%，多数患者就诊时已为晚期。非小细胞肺癌早期手术后复发转移率较高，中晚期者对放化疗治疗不敏感，死亡率高。进一步的研究发现，胰岛素受

体家族成员——间变性淋巴瘤激酶（ALK），是非小细胞肺癌的关键启动癌基因之一。

解放军307医院全军肿瘤中心肺部肿瘤科、肺癌多学科治疗中心主任刘晓晴教授表示，ALK基因变异型肺癌，已被临床证实是具有明确的分子靶点、靶点检测技术和靶向药物的肺癌类型。对于检测呈阳性的患者，靶向药物“克唑替尼”可以通过抑制ALK蛋白的生长和生存途径，缩小或减缓肿瘤生长，疗效优于传统化疗，可显著增加肺癌患者的生存获益。

两位专家介绍说，国家卫生计生委最新出台的《原发性肺癌诊疗规范（2015版）》以及相关的“专家共识”，均已提出了对潜在怀疑存在ALK基因融合变异的患者，晚期非小细胞肺癌等患者，应常规进行ALK等基因突变检测，以为临床的靶向治疗提供强有力的依据。

据称，我国每年新发ALK阳性非小细胞肺癌病例数接近35000例。ALK融合基因主要出现在不吸烟或少吸烟的肺腺癌患者。

中外高校在沪共建

地震工程国际合作联合实验室

本报讯（记者 张炯强）上海拥有了世界一流的地震工程实验室，上海高校也将拥有地震工程学科。今天，同济大学携手美国伯克利加州大学、日本东京工业大学、意大利欧洲地震工程研究中心等共建的“地震工程国际合作联合实验室”，在同济校园成立。这一联合实验室

上海市经济管理学校
社校联建 和谐发展
www.sems.cn

将致力于建设具有时代特色的地震工程学科，联合开展国际前沿的重大抗震科学问题研究，培养具国际视野且勇于创新的科学家及高水平的卓越工程师。

地震工程国际合作联合实验室”的研究方向包括震后可恢复功能的土木和基础设施工程、可恢复功能抗震结构、远程协同大型混合结构试验、重大建筑工程抗震防灾、长大桥梁结构抗震防灾、生命线工程抗震防灾、复杂隧道结构与深水基础抗震防灾、大型能源设施抗震防灾等。



为“探亲媳妇”送健康

暑期是农民工媳妇探亲潮的高峰期。据调查,45.2%的留守妇女患有妇科病,有近15%的农民工媳妇从未做过妇科检查。昨天下午,南浦妇幼保健院的医生们来到大虹桥建设工地,为探亲媳妇宣传妇科知识,并邀请她们去医院做全面妇科检。 本报记者 陈梦泽 摄影报道

上海高校“云计算变革”将改变校园生活方式

招聘会未来可在“云端”举办

本报讯（记者 张炯强）记者从市教委获悉，沪上67所高校正在全面启动云计算变革，这一变革将促进信息技术与教育教学的深度融合，使上海高校的校园生活步入“云时代”。

校园生活方式改变

云计算将为沪上校园带来何种变化呢？上海炙伦电信设备有限公司负责提供了多所上海大学校园的云计算平台用户终端设备，该公司副总经理施毅介绍，大学校园生活将随之变化。比如，现在大学生网上求职信息资源还有较大局限，也缺少完整的交流平台，求职不得不赶“场子”，跑一个个招聘会；进入“云时代”，未来招聘会可

在“云端”举办，云计算技术将集纳各类就业大数据，大学生也可以在網上与用人单位充分交流。

云计算对于大学生创业亦将提供有力支持。只要构建一个创新创业平台，有志于创业的学生就可以在“云端”和同学、老师、校友相互讨论，通过分享和交流，以此丰富创新创业，使校园成为一个健康多样、生机勃勃的开放协作社区。

提高行政管理效率

施毅表示，云计算技术同时将推动高校行政管理提高效率。此前，上海各高校运营信息系統部門，各自为政，甚至有些信息化项目重复建设严重，条块矛盾突出，综合效能低下。比如，经过近10多年高教信

息化建设，每所高校积累了大量教务、科研、财务、人事、资产等数据，但这类数据通常垄断封闭，甚至相互独立，不利于促进创新。引入云计算系统后，将制定高校数据开放计划，建立统一存储平台、集成规范、数据标准和数据服务，形成面向高校社群的公共数据资源池，实现资源共享。

在高校办公室，电脑加上云计算，与普通的电脑使用，其对比如何？根据炙伦电信提供的一封技术数据对比资料可以发现：使用云计算，资源利用率提升10倍，设备节能超过70%，办公室噪声为零，节省投资88%；更为重要的是，云终端设备的使用，使信息更安全，外接速度更为迅捷。