

# 我国绘制出人体免疫系统发育图谱

有望推动全球免疫学和发育生物学领域的发展

新华社深圳9月13日电 记者13日从中国科学院深圳先进技术研究院获悉，我国科研人员成功绘制了人体免疫系统发育图谱，具有覆盖组织范围广、时间跨度长、采样密度高等特点，有望推动全球免疫学和发育生物学领域的发展。该研究成果12日发表于国际权威学术期刊《细胞》。

作为防止病毒细菌等病原体入侵人体的“卫士”，免疫细胞是免疫系统不可或缺的组成部分。明确免疫细胞类型、分化及功能状态，对理解免疫力和揭示免疫相关疾病的发生发展机制具有重要意义。

在该研究中，科研人员利用自动化、高通量的合成生物研究大科学装置，自主搭建单

细胞转录组测序平台，对发育中的免疫细胞开展“解码”，并以这样的海量数据为基础绘制人体免疫系统发育图谱。

中国科学院院士、厦门大学教授韩家淮表示，这项研究拓展了人们对人体免疫发育的认知，有助于深入理解免疫系统的功能和调控机制，为疾病诊断、免疫治疗和新疗法开发奠定了重要基础。

在研究过程中，科研人员还发现了免疫细胞的两个新类型：广泛存在于多个组织脏器、促进血管生成的巨噬细胞，以及存在于中枢神经系统之外的类小胶质细胞。

该研究由中国科学院深圳先进技术研究院与深圳市宝安区妇幼保健院、深圳大学、上海交通大学、复旦大学等单位共同完成。

## 花了近50万娶的媳妇没几天就想跑

山东等地被骗高额彩礼案件频发，一个专门从事彩礼诈骗犯罪团伙被端

男女青年见面当天就“定亲”，付完彩礼随时可以“结婚”。一场在男方看来异常顺利的相亲之旅，却是精心预谋的彩礼骗局。近来，河南、河北、山东等地未婚男青年在省外相亲被骗高额彩礼的案件屡屡发生，警方串并多起案件，成功打掉一个专门从事彩礼诈骗的犯罪团伙。半月谈记者深入采访发现，这一诈骗手法并不高明，甚至漏洞百出，却能屡屡得逞，与当前农村地区高额彩礼等畸形婚恋观密不可分。

### 解救“被困女青年”牵出案中案

2022年12月，宁夏永宁县一居民报案称其女儿小丽（化名）被朋友拐骗至河北结婚，目前人身自由受到限制。永宁县公安局起初认为这是一起拐卖妇女案，立即组织警力赴河北将小丽解救出来。然而在审讯中警方发现事情并非如此简单，小丽与男方定亲、结婚时使用的都是假身份证件和假户口本。男方家属则向警方抱怨，自己才是受害者，家里花了近50万元娶进门的媳妇，没过几天就想跑。

经过警方深入调查，一个伪造身份信息、伪造亲属关系、与外地男青年假结婚骗取高额彩礼的犯罪团伙逐渐

浮出水面。在这起案件中，犯罪嫌疑人孙某等人雇佣小丽，为其办理假身份证件和户口本。由孙某假扮小丽的叔叔，通过媒人辗转联系到河北省大名县正在为儿子找对象的王刚（化名）。

双方约在宁夏同心县见面，在媒人的见证下，相亲当晚双方就在银川举行了定亲仪式，孙某以女方叔叔的名义收取了男方彩礼25.6万元。很快小丽就跟随男方来到大名县并举办婚礼。在男方家居住两个月后，因孙某未按约定接小丽回家，她自己也无法脱身，遂向其母求助并报警。

经过警方深挖，这一诈骗



团伙从2021年冬天就开始在他人“传授”下作案，主要选择在歌厅、酒吧陪酒的未成年女性，以“骗彩礼比陪酒来钱快”为由拉拢入伙，指使她们假扮相亲女方，通过媒人寻找外地男青年相亲，假结婚骗取

高额彩礼。通常女方在结婚后数天内就会“性情大变”，制造家庭矛盾，或借口家中有事等理由，逃离男方家。至案发前，团伙在河南、河北、山东等地作案5起，骗取彩礼近150万元。

### 畸形婚恋观催生“婚骗”行当

除永宁县系列婚姻诈骗案外，近期宁夏银川市金凤区、吴忠市同心县等地，也破获了相同手段实施诈骗的案件。拙劣的诈骗手段为何能屡屡得逞？半月谈记者采访发现，犯罪嫌疑人正是抓住了当前农村地区不正常甚至畸形的婚恋观念，有针对性地设计套路，实施诈骗。

——编造“三假”剧本专门针对外地人。为顺利实施诈骗，犯罪嫌疑人为其雇佣的女孩伪造身份证件、假户口

本，并编造女孩父母双亡、从小跟着“哥哥”或“叔叔”长大的剧本。由此，他们冒充“哥哥”或“叔叔”去和男方谈彩礼就顺理成章。为了让剧本更可信，他们还在银川市租了公寓，对男方宣称这是女孩的“家”，待男女双方第一次见面后，就会将男方带到公寓中“定亲”。为何选择外地人作案？主要是因为外地人跨省份相亲，人生地不熟，就算后期发现被骗，也难以找到嫌疑人要回彩礼。

### 标本兼治铲除“婚骗”土壤

办案民警介绍，此类诈骗常常选择跨省份作案，最终女方以“性格不合、过不到一起”等理由离开男方。因此一些受害者甚至在警方登门前都未觉察到被骗。受访者建议在严厉打击此类诈骗的同时，多措并举开展农村婚恋市场突出问题整治。

一是在案件高发易发地区开展专项整治。宁夏警方查获的此类婚姻诈骗案件中，双方相亲地点大多选择在宁

夏同心县、中宁县等地。半月谈记者采访了解到，这些地方已经形成一个无形的跨省份“婚恋集市”，外地来“找对象”的男青年、牵红线的职业媒人经常活跃在此地，其中就不乏寻找“猎物”的诈骗分子。建议对这些重点地区的“婚恋集市”开展专项治理，严查违法行为，构建规范、健康的婚恋秩序。

二是发挥典型案例的警示教育作用，以案释法。在警方

查办的这些案件中，有些受害人自认为是“择偶不佳”“遇人不淑”，忍气吞声没有报警，有些受害人虽然在当地报警，却被当做婚姻家庭矛盾未予重视。永宁县公安局刑侦大队一位办案民警建议，结合反诈宣传加强对此类案件作案手法的警示教育，对农村重点地区进行有针对性的以案释法，提高重点人群的防范意识。

三是加强移风易俗，引导树立正确婚恋观。彩礼诈骗

们那找对象就这样，付了钱就能早点把人带回家。”

——受害人法律意识淡薄难“避坑”。半月谈记者了解到，这些受人雇佣和男方假结婚的女性，有的还是未成年人，却能顺利“结婚”。这是为何？原来她们和男方“结婚”只是举办了婚礼，并没有领结婚证形成法律上的婚姻关系。多位受害人家长认为，孩子办了婚礼同了房就算“合法”婚姻了，至于结婚证，可以等女方年龄到了再去领。

案多发背后，折射的是农村婚恋市场的结构失衡和畸形的婚恋观念。苏州大学东吴智库研究员刘成良认为，要充分发挥建立在群众协商民主基础上的村规民约的作用，逐渐营造接纳、崇尚适度彩礼的舆论氛围和价值导向。基层自治组织、群团组织要积极发挥作用，以交友联谊等活动为载体，丰富农村婚恋服务供给，缓解农村单身男青年择偶难题。

据新华社

### 外国人签证证件开通网上预约查询等功能

新华社北京9月13日电 记者13日从国家移民管理局获悉，10月9日起，国家移民管理局政务服务平台开通在华外籍人士签证证件网上预约查询等功能。

新开通功能包括8项内容：在线预约申请本人签证证件、在线查询本人签证证件办理进度、在线查询本人签证证件信息、在线查询本人永久居留身份证件信息、在线查询永久居留外国人持用护照信息、在线查询办证机构信息、提供在线办事指引、提供线上亲友帮办服务。

### 二审网上立案试点地区可当日申请当日立案

记者9月13日从最高人民法院获悉，为着力解决人民群众长期反映的二审立案周期过长、流程不透明等难点痛点问题，最高人民法院自2022年1月1日起开展民事、行政二审案件网上立案试点工作。截至2023年8月31日，16个试点地区共收到民事、行政二审网上立案申请132382件，立案周期平均时长较试点前缩短四分之三以上，最快可以实现当日申请、当日立案。

据了解，相较于之前当事人采用线下方式提出民事、行政二审立案申请，二审网上立案试点改革增加了当事人通过“人民法院在线服务”等网上诉讼平台直接向第二审人民法院在线提出上诉申请、提交上诉材料渠道，由第二审法院直接完成线上立案审查、上诉状副本送达等工作，不再转交原审法院。实现了二审立案全流程在线办理，最大程度缩短流转时间，让数据多跑路、当事人少跑腿，大大减轻当事人的时间成本和经济成本。

据新华社

### 今年保障性租赁住房筹集建设任务完成72%

新华社北京9月13日电 记者13日从住房城乡建设部了解到，今年保障性租赁住房筹集建设进度不断加快，全年目标任务目前已完成超过七成。

住房城乡建设部表示，今年全国筹集建设保障性租赁住房204万套（间）的任务目前已完成72%，各地筹集建设进度不断加快。从全国看，各地近两年来共已建设筹集保障性租赁住房508万套（间），完成投资超过5200亿元，可解决近1500万新市民、青年人的住房困难。

按照住房城乡建设部的安排，未来将继续鼓励各地在产业园区或城市建设重点片区建设保障性租赁住房，鼓励在轨道交通站点周边建设保障性租赁住房，鼓励利用闲置商业办公楼等建设保障性租赁住房，多措并举扩大保障性租赁住房供给。