

V 关注
I S I O N

“被开刀”后看英语:影响国人 150 年

几乎是在一夜之间,包括北京在内的多个省市开始“拿英语开刀”了。他们或下调高考英语分数权重,或提出“小学三年级前不开设英语课”。对于这些“改革新举措”,赞赏者有之,忧虑者亦有之。其实,你考或者不考,英语就在那里,是交流的工具,也是国人走向世界的必然选择之一。

从 1862 年清政府创办京师同文馆教授英语至今, 英语教育在中国已经走过了 150 余年。英语在中国一个半世纪的起落沉浮, 几乎是中国近现代史风云变迁的一个缩影。

习洋文以图强

今天的人们如想学习英语,最不缺乏的就是学习资料,但在一个多世纪前,即便是大清帝国的皇帝要学洋文,想要一本英文入门课本都非易事。

戊戌变法前,清光绪帝为更多了解西方,决定学习英语, 却苦于找不到入门的教材。为此有大臣专门到汇文大学寻找英文识字书,恰好一位教授从美国为自己的女儿带来一本英文识字课本,就送给了光绪。

坐落于崇文门的汇文大学是美国基督教会在 1870 年创办的, 是第一批在华传播英语的教育机构之一。而中国现代教育史上, 历史最悠久的是 1862 年创办的京师同文馆。

经历了闭关锁国而被动挨打的屈辱后, 清王朝认识到了解西方要从语言开始。恭亲王奕訢在《奏设同文馆》中言道:“以外国交涉事件必先识其性情……欲悉各国情形必先识其文字,方不受人欺。”京师同文馆也因此成为洋务运动的重要组成部分,其在 1901 年并入京师大学堂,即后来的北京大学。

1902 年, 清政府颁布了“钦定学堂章程”, 规定全国的中小学堂外语课以英语为主,该章程于 1903 年正式实施,由此开启了我国全国规模的外语课以英语为主的先河。此后颁布的《奏定学堂章程》又提出:“中学堂以上各学堂必勤学洋文。今日时势不通洋文者,于交涉、游历、游学无窒碍。”这也成为中国学校普遍开设英语科的起点。

在最早期的教学机构里,就已经出现后被称为“浸入式”的教学方法:部分教会学校全英语授课,学生从穿衣打扮到言行举止全部模仿西方。而放在半殖民地半封建社会的



背景下,重西学而轻国学之风更多是殖民主义的时代烙印所致。

如位于上海的圣约翰大学, 在 1918 年把中文课全部改为选修,撤销中文部,所有课程一律用英文教学,这使得该校在当时属于西化程度最高的教会大学。曾在此就读的林语堂回忆说:那时圣约翰大学是公认学英文最好的地方。但他也坦言,这所学校过分偏重西学使得自己忽略了中文。他在自传中如此感叹:“使巴勒斯坦的古都耶利哥城陷落的约书亚将军的号角,我都知道,我却不知道孟姜女的眼泪冲倒了一段万里长城。而我身为大学毕业生,还算是中国的知识分子,实在惭愧。”

到了上世纪 20 年代, 随着新文化运动的到来,中国教育界出现了学习西方教育的热潮。

教育专家熊丙奇认为,过去 150 多年间中国不同的历史时期,国人对待英语的态度不同和当时的历史形态有关系。如在上世纪

三四十年代,中国很多大学采取的是全英文授课,国外的教材刚出版就可以直接拿到国内教学,目的是希望快速学习西方技术,改变中国积弱积贫的情况。因此那时的英语教材和英文课程,对于中国的人才培养和科技进步起到了很大作用。也正是在那个时代,尽管国家面临贫困和战争,但也出现了西南联大这样的学校,培养了大批优秀人才。

“第一外语”

在许多老一辈国人的印象中,他们熟知的第一外语并非英语,而是俄语。与他们对新中国前 30 年的回忆一样, 外语学习也一度被赋予鲜明的政治特色。

新中国成立后,由于强调向前苏联学习, 英语受到排斥,大部分中学只开设俄语。这导致的直接后果是英语人才紧缺,俄语人才过剩。

1956 年,周总理发出“向科学进军”的号

V 发现
I S I O N

复旦大学公布曹操家族 DNA 一颗牙破解曹操多个身世之谜



复旦大学历史学和人类学联合课题组日前发布了关于曹操家族 DNA 研究的最新成果。专家表示,通过现代基因反推和古 DNA 检测的双重验证, 最终 100%确定,曹操家族 DNA 的 Y 染色体 SNP 突变类型为 O2*-M268。

一代枭雄曹操生前身后不少事一直疑点重重,复旦大学的最新成果揭开了多个曹操的身世谜团,证明曹操绝非一些史学家认为的夏侯氏后人, 也非汉代丞相曹参的后代,并找出了 6 支曹氏族群是最有可能的曹操后代。

跨学科团队寻曹操家族 DNA

2009 年, 河南省安阳市对外宣称发现曹操墓,引起轰动,亦引发争议。随后,复旦大学人类遗传学实验室宣布,拟用 DNA 技术开展对曹操家族 DNA 研究。

曹操生活在近 2000 年前, 寻找他的 DNA 似乎遥不可及。不过,随着科技的发展以及研究方法的不断创新,这一难题在复旦大学遗传学和历史学专家合作下,离被攻克又近了一大步。

此前,复旦大学生命学院现代人类学教育部重点实验室副教授李辉,复旦大学历史系教授、中国魏晋南北朝史学会副会长韩昇二人已有长期的跨学科合作,他们还有一个夙愿——用现代科技解决历史问题,如果能通过现代人的基因反推历史著名人物的基因,对历史研究是一个新的突破,这比找到谁是曹操后代意义更大。

现代基因反推 2000 年前祖先

要把曹操后人与近 2000 年前的曹操进行“亲子鉴定”,锁定曹操的 DNA 特性尤其重要。首先,人类学家李辉需要可靠的样本,从而绘制出一幅遗传图谱,看看曹姓到底来源于多少个祖先。从 2009 年起,复旦大学在全国征集曹操后人,专家组在全国各地采集了 79 个曹姓家族的 280 名男性和 446 个包括夏侯、操等姓氏男性志愿者的静脉血样本,最终样本总量超过 1000 例。同时,历史学家韩昇教授则通过对上海图书馆馆藏家谱、民间家谱等各种历史文献的搜集分析,找出曹操后代可能的线索。近 3 个月里,韩昇对全国各地 258 个曹姓家谱(其中 118 部

在上海图书馆)进行全面的梳理研究,并与史书和地方志参照, 找到曹氏迁徙的线索。比如曹氏各个分支的祖先以及现居住地与历史记载上曹操后代的流向能不能相吻合等。经过这一步骤的研究,课题组筛选出 8 支持有家谱、经过史料分析具有一定可信性的曹氏族群。

找到这 8 个曹氏族群后, 再对他们的 DNA 进行检测。人类 DNA 共有 30 亿个碱基对组合成 23 对染色体和线粒体, 男性独有的、碱基对也比较稳定的 Y 染色体是最合适的检测对象。经过复杂的 Y 染色体 DNA 全序列检测, 最终发现其中 6 个家族属于 O2*-M268 的基因类型, 这 6 支 O2*-M268 类型样本的祖先交会点在 1800 年至 2000 年前,这正是曹操生活的年代。

李辉教授说:“这些家族共同检出了一个非常罕见的染色体类型,这个比例在全国人口中只占 5%左右。假定他们都是仿冒的, 那么巧合概率就等于这个基因类型所占人口比例的乘积, 也就是 5%的 5 次方。所以说,他们假冒的可能性只有千万分之三。因此在法医学上可以认定,他们是真实的曹操后代。”

曹操身世之谜曹操是曹参后人吗？

根据现代基因和古 DNA 的双重验证, 课题组得出最终结论——100%确定曹操家族 DNA。家谱记载为曹操直系后代的现代 8 个独立家族中,有 6 个家族的 Y 染色体为少见的 O2*-M268, 证明曹操 Y 染色体是该类型。

“在这次曹操家族 DNA 的研究中,不止一项收获, 或许可以帮助厘清更多历史问题。”复旦大学魏晋史专家韩昇教授说,“我们用同样的方法验证了汉代丞相曹参的家族基因,与曹操的家族基因没有关系,从而证明曹操是曹参后人的说法可能是伪造。”

曹操是从夏侯氏抱养的吗？

研究表示, 安徽亳州的曹操祖辈墓葬“元宝坑一号墓”的遗骨,系曹腾弟河间相曹鼎也属于此类型, 与现代曹操后人紧密关联。夏侯氏、曹参后人人都不是该类型。故此,曹操之父来自家族内部过继,该家族并非曹参本族。曹操是从夏侯氏抱养的说法,经过基因验证不可信。

操姓是曹操后代避祸改姓而来的吗？

目前找到的曹操后人有 9 支,其中 6 支有家谱记载,分别来自安徽绩溪、安徽舒城、安徽亳州、江苏海门、广东徐闻、江苏盐城、山东乳山、辽宁东港、辽宁铁岭。

据介绍,实际上总共有 8 支家谱有明确记录的人群和另外 3 个旁支,那么为什么这 6 个基因一致的是曹操后代,其他几个类型就没有可能吗?

李辉解释说: 首先其他类型的基因没有关联性,而 6 支 O2*-M268 类型人群,本身是个比较罕见的基因,如果只是巧合,概率只有千万分之三。李辉强调, 最为重要的证据是,经过基因全序列精确检测,他们的共同祖先恰恰是在 1800 年前左右。

课题组专家表示, 历史研究往往很难得出 100%正确的结论。这 6 个曹姓家族到底是不是曹操后代, 根据现有的多条证据链, 可能性应该在 90%以上。相关的研究结论已发表在去年 12 月 22 日在线出版的人类遗传学领域的权威杂志《人类遗传学报》上,得到国际同行的认可。而对有关操姓是曹操后代避祸改姓而来的说法亦证明不可信。

北 晚

V 他山之石
I S I O N

如何防止孩子遭性侵

近来,有关儿童遭遇性侵的新闻不断出现,这些恶性事件不断刺激着公众的神经。孩子对性的认知非常有限,如何培养他们的自我防范意识呢? 在国外一些法治国家,防止儿童遭受性侵已形成了比较完善的体系, 就让我们一起来了解一下国外是如何让孩子远离性侵的,以资借鉴。

德国:专门网站教孩子自保

为了防止儿童遭遇性侵,德国联邦家庭、老年、妇女和青年事务部设立了多个官网。这些网站有的针对父母和专业人员,有的则专为儿童设置,“相信你”就是其中之一,它专门给孩子们普及防止性侵方面的知识。

该网站设立于 2011 年,是德国“全国预防儿童性侵犯行动”的一部分。旨在让孩子懂得用法律保护自己,不要害羞。主要面向 8~12 岁的孩子。网站分为“你的权利”、“你的知识”、“你的问题”、“你的帮助”等栏目。在“你的知识”栏目里,有许多关于性侵防护知识。比如,“在德国,法律对性侵犯儿童的定义,不单指成人与儿童身体隐秘部位的接触,非身体接触的行为也属于性侵,如向孩子裸露性器官,展示或与其一同观看色情书籍、电影,拍摄和传播儿童色情片等”。该栏目还告诉孩子们,如果谁让你不愉快,请与咨询机构联系;如果谁硬让你做不想做的事,要立刻报告。

孩子们还可以通过做网上练习, 看看自己的预防知识有没有达标。若哪项不达标,网上老师会提出建议。遇到问题,孩子们还可以向网上老师提问,或拨打热线电话:08001110333。

此外,德国书店有大量预防儿童遭遇性侵的书籍。有给家长的,也有给孩子的,图文并茂,非常直观。这类书籍强调:每个孩子都是独立的个体,可以拒绝任何的身体接触。无论对象是陌生人、长辈、亲戚、朋友、客人,还是老师或教练,孩子都有权说:“不,我不喜欢你亲近我。”这与礼貌和教养无关。

北美:游戏模拟危险场景

美国“国家儿童保护网络”调查显示,85%以上的性侵受害儿童是被自己认识和信任的人性骚扰的。为了控制儿童遭受不必要的侵害,防患于未然,北美一些地方从幼儿园开始就用游戏的方式向孩子们解释什么是性骚扰和性侵,以及如何应对和求助。

游戏中,学校员工或老师扮演成陌生人,在不同的场景中,模仿语言、动作、行为举止,用一些夸张幽默的方式,让孩子能对“性”有一些基本的认识。例如,扮演者会说:“小朋友,跟我来,我给你看一些有趣的图片。”或者说:“今天的事,我们就当成秘密,不要告诉爸爸妈妈。”通过这些场景变化给孩子留下深刻的印象, 今后好运用在实际生活中。学校的场景演练让家长十分满意,许多没办法解释清楚的细节,孩子们通过做游戏的方式能迅速对性侵行为进行判断,找到适当的对策。有的父母则像教孩子简单的词汇一样,在洗澡时告诉他们身体性器官的名称,并给出“游戏规则”:以后不能让别人触碰这些私密的位置啊!

为保证儿童远离性侵,美国和加拿大许多州、省还规定:12 岁以下儿童 24 小时不得脱离监护(因州、省而异,最小 9 岁,最大 16 岁为“不得脱离监护线”),孩子不在校期间,家长或其委托的监护人须全程陪同孩子, 不能让其单独活动或脱离自己的视线;12~14 岁的青少年可在同龄人的陪伴下单独活动,但除非有成年监护人陪同,不得在外留宿。这些措施也有效地减少了幼童“单独暴露”的风险。

日本:放学后发一张“提醒纸条”

日本可以说是一个色情业发达的国家。在日本大街上情人旅馆林立,为了保护在这种环境下成长的儿童,日本政府制定了《儿童卖春与儿童色情禁止法》,严惩和未满 13 岁的儿童发生性行为的人。法律能保障的是“出事”后,那“出事”前怎么预防呢? 日本的学校在这方面想出了“提醒纸条”的办法。

日本从小学开始, 每个班级的班主任会定期向班级中孩子发放“提醒纸条”。这些纸条实际上是一张小卡片,往往在孩子们放学回家前或在校外活动时发放。卡片上提醒孩子们回家路上不要走人烟稀少的小道,也不要去荒凉僻静的地方玩耍;要有警觉性,一旦察觉被人跟踪或偷拍,要逃跑到最近的派出所,或到人多的大地方大声呼救;遇到骚扰和性侵害时,要马上打手机报警(日本为保证小学生安全,开发了一种简便手机,按键很少,只要一按键便可直接拨通报警电话,或父母、班主任的电话)。

孩子们看到这些提醒纸条后,心中就会有所警觉,放学回家的路上会乖乖地走大路。

而且,由于近年来“教师性侵学生”的案件偶有发生,日本学校现在基本在各处都安装了摄像头。学校的保安人员已不再是门口的巡防,而是在监控室对人员进出进行管理和监视。此外,日本的学校负责人、教师代表和家长代表还组成了联络委员会,通过秘密问卷调查的方式搜集儿童被性侵的线索,就事态采取报警或登报等方式处理。同时,日本教育委员会、警察局和学校设置了专用电子邮箱,接受学生和学校的报案。

目前,日本各地区的民众还自发形成了防护网。比如,很多城市街道会有专人帮助大家照顾每天上下学的孩子, 并将孩子的作息时间、上下学路线固定下来,提前向孩子沿途经过的商店、加油站、超市等地方的工作人员打好招呼。当孩子经过这些地方时,若有事发生就立即报警。类似这样的“治安联防”在日本很多,形成了民间力量网在守护着儿童。

法国:内衣覆盖的部位不能碰

法国也曾多次发生性侵儿童的丑闻, 政府和民众逐渐意识到,对于儿童性侵犯行为必须以预防为主。

教育是预防儿童遭遇性侵的最有效手段。法国政府要求学校和父母尽早开展未成年人性教育,树立正确的性保护意识。早在 2010 年,欧洲理事会就发动了一项名为“内衣规则”的教育项目,要求全欧洲从事未成年人教育、司法及医疗工作的人员和相关社工接受培训,帮助修复性侵犯儿童受害者的心理和身体创伤。该项目还对未成年子女开展了大型教育活动,告诉孩子:“不要让他人触摸自己的内衣覆盖的身体部位,自己也不可以去触摸他人的这部分身体。”

此外,法国的中小学均设立了社会事务管理人员,帮助学生举报性侵权行为。法国学校还张贴免费电话号码,为学生提供匿名或不匿名举报各种犯罪行为。而且,如果未成年人受到亲友等性侵,学校则常常成为了他们举报的第一地点,社会事务管理人员的设置则非常有利于与学生进行交流,可以帮助学生迅速与司法机构联系。

法国法律规定: 任何人与未成年人发生性行为或对其进行性侵,均要受到法律的制裁。即使未成年人自己同意,成年人也将以性侵犯罪论处;若未成年人不同意,则按强奸罪处理。性侵犯罪可被判处 5 年有期徒刑和罚款 7.5 万欧元(约合人民币 62 万元);强奸罪可被判处 15 年至无期徒刑。法国司法当局现在还对性侵犯罪人员,特别是“恋童癖”者进行档案跟踪与服刑期后跟踪,以防范他们重复犯罪。

生 时