

周俊俊, 李钢, 洪丹丹, 徐锋, 徐嘉辉, 于悦, 陈曦亮. 2022. 新世纪以来中外儿童贩运研究热点与趋势——基于CiteSpace的文献计量分析. 热带地理, 42 (9): 1430-1442.

Zhou Junjun, Li Gang, Hong Dandan, Xu Feng, Xu Jiahui, Yu Yue and Chen Xiliang. 2022. The Progress of Child Trafficking Studies in China and Abroad since 2000: A Bibliometric Analysis Based on CiteSpace. *Tropical Geography*, 42 (9): 1430-1442.

新世纪以来中外儿童贩运研究热点与趋势 ——基于CiteSpace的文献计量分析

周俊俊^{a,b}, 李 钢^{a,b}, 洪丹丹^{a,b}, 徐 锋^{a,b}, 徐嘉辉^{a,b}, 于 悦^{a,b}, 陈曦亮^{a,b}

(a. 西北大学 城市与环境学院; b. 陕西省地表系统与环境承载力重点实验室, 西安 710127)

摘 要: 以“Web of ScienceTM核心合集”和CNKI期刊文献为数据源, 运用CiteSpace软件进行文献计量分析, 梳理总结了2000年以来国内外儿童贩运的研究热点与趋势。结果发现: 1) 中外儿童贩运研究的发文量整体呈波动增长态势, 美国的发文量位居世界首位, 国外研究集中在社会学、心理学、儿科医学、家庭研究与犯罪学等5大领域。国内研究进程相对缓慢, 早期研究集中在法学、犯罪学与社会学3大领域, 近年来地理学领域快速兴起。2) 由于区域环境与国情存在差异, 国外儿童贩运包含在人口贩运研究中, 更关注以剥削为目的跨国贩运, 包括直接剥削与间接剥削2种方式, 涉及商业性贩运、童工贩运、人体器官贩运和童婚贩运等多种贩运类型, 商业性贩运与性剥削是儿童贩运的主要研究热点; 国内拐卖儿童犯罪通常与拐卖妇女合并讨论, 聚焦于以收养为目的的省域拐卖, 诱骗养子型和家庭操控型是最常见的2种类型, 拐卖儿童犯罪的法律政策与社会原因是热点关注话题。3) 随着多学科交叉融合的发展, 国外儿童贩运的研究主题从贩运类型向儿童被解救后的自杀风险与福祉评估、康复回归与重返社会、儿童保护与贩运防控对策持续拓展; 国内拐卖儿童犯罪的研究主题从法律政策与社会原因向时空格局、影响因素、安置回归与社会融入延伸。未来如何将儿童贩运的相关主体(犯罪人、受害人或监护人与其他社会人)与时空环境(社会环境、建成环境及周围人流环境)进行综合贯穿, 从犯罪地理学视角探究儿童贩运的地理环境因素与时空活动轨迹的演变, 深入解析“时-空-人”三维视角下儿童贩运的发生机制至关重要, 以及在实践中如何充分利用现代科技手段追踪和打击儿童贩运, 为中外儿童贩运防治与管理贡献力量。

关键词: 儿童贩运; 拐卖儿童犯罪; 商业性剥削; 收养; 犯罪地理学

中图分类号: D917

文献标志码: A

文章编号: 1001-5221(2022)09-1430-13

DOI: 10.13284/j.cnki.rddl.003542

开放科学(资源服务)标识码(OSID):



人口贩运被认为是迄今为止人类发展进程中规模最大、性质最恶劣、影响最深远、持续时间最长的犯罪活动, 已成为继贩卖毒品、走私军火后位列世界第三的犯罪现象(Logan et al., 2009)。儿童和妇女是人口贩运的主要受害者, 每年约有120 000名妇女和儿童被贩运到西欧(Laczko et al., 2003), 这一问题引起了国际社会和网络媒体的广泛关注。据联合国毒品犯罪办公室报告, 全球30%的贩运受害者是儿童, 被贩运的女孩(23%)多于男孩

(7%)(UNHR, 2000); 2012年国际劳工组织估计, 约有570万男孩和女孩处于强迫劳动或奴役状态(ILO, 2012), 这不仅是对国际立法制度与人权保障机制的挑战, 更是世界精神文明的衰退。《2018年全球人口贩运报告》指出, 女童是全球人口贩运的主要被害群体, 这一现象与地区间的资源不均衡、性别不平等以及移民政策有关, 使女童被用于充当牟利赚钱的工具(UNODC, 2018)。《巴勒莫议定书》将儿童贩运定义为, 出于性剥削、强迫劳动或

收稿日期: 2022-06-08; 修回日期: 2022-08-01

基金项目: 国家自然科学基金项目(41871144、42271239); 西北大学“仲英青年学者”支持计划(2016)

作者简介: 周俊俊(1993—), 女, 甘肃天水人, 博士研究生, 研究方向为犯罪地理与人口非正常迁移研究, (E-mail) nxdxzzj@163.com;

通信作者: 李钢(1979—), 男, 四川成都人, 教授, 博士生导师, 研究方向为人地关系与空间安全、灾害地理与犯罪地理、时空大数据与数字人文, (E-mail) lig@nwu.edu.cn。

服务、奴役、劳役或切除器官的目的，招募、运输、转移、窝藏或接收 18 岁以下儿童的行为（UN, 2000）。美国联邦法律将“严重”的儿童贩运定义为“性贩运”，通过武力欺诈、强迫或利诱使未满 18 岁的人员从事此类行为（Kaufka-Walts et al., 2011）。目前，儿童贩运网络从多样化的国际组织到小型、灵活的网络组织甚至是本地网络屡见不鲜（Paolo, 2015），作案团伙与任务分工通常包括业余/低级贩运者、中级管理人员和投资者 3 个等级（Zavrsnik, 2012）。由于区域地理环境的差异性与国际环境的复杂性，各国对儿童贩运治理的侧重点各不相同。其中，美国侧重单边主义的预防策略，通过加强边界管辖和移民管理阻止儿童贩运发生，并建立“安珀警报”系统，助力寻找被拐失踪儿童（李文军, 2017; Okech et al., 2018）；加拿大强调从源头上降低贩运被害人和潜在被害人的脆弱性以抑制儿童贩运；欧盟则提出从惩治犯罪者、保护受害者和预防未来犯罪 3 个方面打击儿童贩运（董纯朴, 2014）。

近期中国的“梅姨案”“孙海洋寻子”“刘学州寻亲”“丰县八孩”等事件引发社会热议和学界关注，众多事件背后隐藏的拐卖儿童犯罪这一丑恶现象浮出水面。由于国情环境的差异，中国将其称为拐卖儿童犯罪，经历了由“合法”到“不合法”的演变过程。在早期，子女通常被视为父母的生育性财产，买卖儿童在法律和道德上都被视为一种可接受的行为（王良顺, 2014）。1997 年《中华人民共和国刑法》将拐卖儿童犯罪定义为以出卖为目的，拐骗、绑架、收买、贩卖、接送、中转 14 周岁以下儿童的行为（有删减）^①。2008 年中国颁布了《中国反对拐卖妇女儿童行动计划》，2013 和 2021 年陆续 2 次颁布了《中国反对拐卖人口行动计划》，这些为有效预防和打击拐卖儿童犯罪提供了指导方向。2009 年，中国建立了 DNA 反拐数据库，为拐卖受害者科学寻亲提供了有效途径（Yu et al., 2018）。截至 2021 年 12 月，公安部“团圆行动”已抓获拐卖犯罪嫌疑人 890 名，找回失踪被拐儿童 10 932 名，成功帮助一批失散家庭实现团圆（公安部网站, 2021）。当下中国以打击和预防拐卖为主，侧重消除买方市场（兰立宏, 2014）。由于拐卖犯罪通常具有空间距离远、时间跨度长、总量估算难、追查线索少、找回难度大等特点（李钢等, 2017a），打

拐行动只能在特定的时间和地域内起短暂作用，拐卖犯罪屡禁不止（李钢等, 2017b）。

虽然国际公约与各国法律严厉打击儿童贩运，然而这种现象依旧屡禁不止，持续影响着国际社会的发展进程。因此，有必要对现阶段研究成果进行梳理与总结，比较中外儿童贩运研究的差异性，明确儿童贩运的研究方向、重点及不足，这对当下研究具有重要的理论意义。因此，基于 Web of Science 和 CNKI 数据库，在文献梳理的基础上，运用 CiteSpace 软件对 2000 年以来中外儿童贩运研究热点与趋势进行分析，以期对未来深化相关研究提供参考。

1 数据与方法

1.1 数据采集

国外文献以“Web of ScienceTM核心合集”为数据源，主题词为“child trafficking”和“child smuggling”，语种为“English”，文献类型为“Article”，时间范围为 2000—2020 年，共筛选得到有效文献 215 篇。国内以 CNKI 期刊文献为数据源，检索主题为“拐卖、贩运、贩卖+儿童”，时间跨度为 2000—2020 年，检索得到 244 篇有效文献（核心文献 46 篇）（检索时间为 2021-05-08）。为了区别中外文献研究的差异性，国外文献梳理表述为儿童贩运，国内则为拐卖儿童犯罪。

1.2 研究方法

采用 CiteSpace 5.7，导入文献数据，时间跨度设置为 2000—2020 年，单个时间分区选择 1 a，选择每个时间分区中出现频次最高的前 50 个数据，分别调整前、中、后阈值运行软件，进行发文时间、地区分布、学科分布、关键词共现与高被引文献等分析。

2 结果分析

2.1 发文时间

根据发文量，利用自然断裂点分级法将国外研究划分为 2 个阶段（图 1）。第 1 阶段为波动增长阶段（2000—2010 年），除了 2007、2008 和 2010 年以外（分别为 9、7、8 篇），其他年份发文量均少于 5 篇，呈相对缓慢的波动增长态势，这表明儿童贩运研究正处于“成长期”。由于信息和数据获取难度大，儿童贩运通常被囊括在人口贩运研究中。该类

^① <http://www.gqib.gov.cn/node2/node3/node5/node9/node109/userobject7ai1382.html>

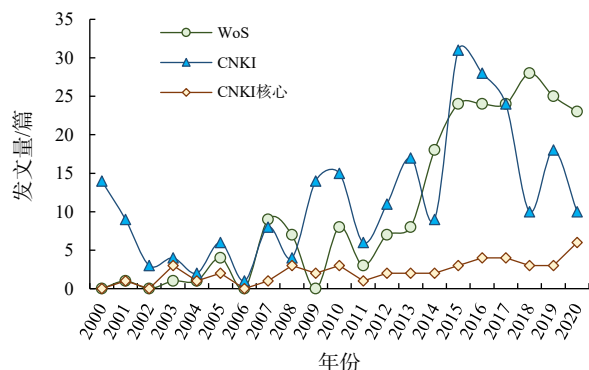


图1 2000—2020年国内外儿童贩运研究的发文章

Fig.1 The publication number of the child trafficking studies from abroad and China during 2000-2020

研究主要将妇女儿童归为1类的混合型 (Baldwin et al., 2011)、小样本定性研究 (Raphael et al., 2010), 旨在揭示贩运受害者的生存困境, 并呼吁国际社会关注妇女儿童的健康发展和权益保护。但妇女儿童的合并研究忽视了二者的差异, 使得儿童受害者的脆弱性和特殊性被掩盖。第2阶段为快速增长阶段 (2011—2020年), 发文章较上一阶段显著增加, 呈持续增长态势, 其中2018年发文章高达28篇。儿童受害者被作为独立个体进行讨论, 学者们将研究对象扩展到与之相关的其他社会成员上, 尝试从不同视角揭示儿童受害者被解救后的伤害风险、康复治疗和发展福祉等深层次的社会问题 (Fong et al., 2010; Abu-Ali et al., 2011; Islam, 2019)。

依据发文章, 将国内研究分为2个阶段 (见图1)。2000—2010年是缓慢发展阶段, 总发文章80篇, 但核心文献仅有13篇 (占5.33%)。早期学术界大多探究拐卖儿童犯罪的定罪标准 (付立庆, 2007)、刑法裁定 (王吉春, 2016) 与法律文件的解读 (陈国庆等, 2010), 注重拐卖犯罪先期预防的功能性作用。2010年以后拐卖儿童犯罪研究处于波动增长阶段, 发文章显著增加, 年均发文章约为16篇。学者们除了讨论拐卖儿童犯罪的法律修订以外 (杜庆贵, 2011), 也关注儿童解救后的救助保障 (李春雷等, 2013) 和收养问题 (王葆蒨, 2015), 并提出通过多方参与和共同协作的方式遏制拐卖犯罪现象。此外, 李钢等 (2018) 从犯罪地理学视角发现, 20世纪90年代前后是中国拐卖儿童犯罪的高发期, 总量上被拐男童多于女童, 拐卖热点区随时间推移, 由华东向西南以及东南地区演变。

2.2 国家分布

国家分布上 (图2), 美国发文章量位居首位, 高达88篇, 占总发文章量的40.93%; 其次是英国, 占比13.02%; 加拿大、南非和中国发文章量均在5篇以上; 西班牙、意大利、苏格兰、荷兰和墨西哥发文章量位居世界前10。可见, 儿童贩运研究阵地集中在欧美发达国家, 这与这些国家早期发生的跨国人口贩运问题有关。相比之下, 中国的拐卖儿童犯罪研究起步较晚, 整体进程相对缓慢, 但近年来犯罪地理学的发展为拐卖儿童犯罪研究带来新机遇。

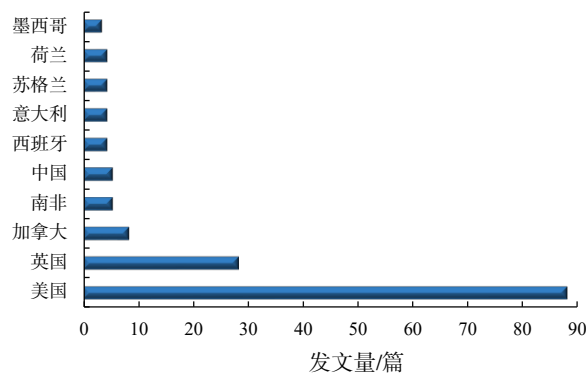


图2 2000—2020年国内外儿童贩运研究发文章排名前10的国家

Fig.2 The top 10 countries of the child trafficking studies from abroad and China during 2000-2020

2.3 学科分布

学科分布上 (表1), 国外研究集中在社会学领域 (Social Work), 发文章量为37篇; 且与其他学科连接最密切, 侧重探究儿童贩运的国际环境与社会关系。其次是心理学 (Psychology), 发文章量为29

表1 2000—2020年国内外儿童贩运研究的学科分布

Table 1 The discipline categories of child trafficking from abroad and China during 2000-2020

数据源	学科分布	发文章/篇	比例/%
Web of Science	Social Work	37	17.21
	Psychology	29	13.49
	Pediatrics	27	12.56
	Family Studies	25	11.63
	Criminology & Penology	20	9.30
	Other	77	35.81
CNKI	法学	185	75.82
	犯罪学	21	8.60
	社会学	13	5.33
	政治学	12	4.92
	新闻传播学	7	2.87
	其他	6	2.46

篇，主要聚焦儿童受害者遭受的身体虐待、心理创伤与社会回归等问题。再者，儿科领域（Pediatrics）和家庭研究领域（Family Studies）的发文量分别为 27 和 25 篇，主要关注医疗机构在儿童贩运中的作用，以及儿童受害者的家庭环境与亲子关系。犯罪学与刑罚学（Criminology & Penology）的发文量为 20 篇，主要探究与儿童贩运有关的国际公约与法律政策、社会福利与生存环境。

由表 1 可看出，CNKI 文献中法学领域的发文量最多，占比高达 75.82%，大多讨论中国拐卖犯罪“设刑重，动刑轻”的现实原因以及过度刑法化问题（赵军，2016）。其次是犯罪学领域，发文量占比 8.61%，聚焦犯罪成因、侦察对策与公安部打拐纪实。再者，社会学和政治学发文量分别占比 5.33% 和 4.92%，主要剖析传统文化、保障机制、法治宣传与监护力度等制度性与结构性因素对拐卖儿童犯罪的影响（Chu, 2011；赵捷，2012）。此外，以李钢团队为主的犯罪地理学研究“异军突起”，揭示中国拐卖儿童犯罪不仅存在显著的性别差异与年龄梯度，而且省域拐卖的时空格局、流动路径与影响因素各不相同（刘玲等，2020）。

2.4 关键词共现与高被引文献

2.4.1 国外儿童贩运的知识图谱分析 国外儿童贩运研究共有 225 个关键词节点、782 条连接，密度为 0.031（图 3）。词频统计发现，儿童贩运（child trafficking）和人口贩运（human trafficking）的频

次最多，分别为 40 和 30，中心度分别为 0.51 和 0.38，网络关系结构链接复杂。其次是商业性剥削（commercial sexual exploitation）、性贩运（child sex trafficking）和虐待（abuse），这些关键词的出现频次均 >15，组成了儿童贩运的研究热点。具体来看，儿童贩运源于早期的人口贩运（Allain, 1990），经济危机、饥饿贫困、战争冲突、移民政策或自然灾害等因素所引发的人口流动是导致人口贩运的主要原因（Sigmon, 2008）。儿童可能在本国、过境国和目的地国与社会进行大量的接触，但由于儿童的危险辨别能力、自我保护意识和生活处事经验有限，更容易暴露在危险的环境中而遭遇剥削、欺骗、操纵和贩运（Rigby et al., 2015）。儿童受害者大多从贫穷地区或国家流向富裕或相对富裕的地区或国家，流出地的推力因素（如低教育水平、高失业率、性别歧视、贫困等）与流入地“美好生活”的拉力因素在某种程度上刺激贩运现象的发生（Omorodion, 2009），最终形成所谓的“现代奴隶制”——儿童贩运（Gozdziak et al., 2006）。商业性剥削和性贩运是儿童贩运的主要类型，学者们发现长期遭受忽视、虐待和无家可归的儿童更容易成为性贩运受害者，即使被解救后也更易受到心理侵害（Gibbs et al., 2018；Wood, 2020）。儿科医生在识别性贩运受害者的过程中发挥着重要作用，他们不仅帮助儿童受害者治疗身体创伤，还能引导受害者形成健康、正常的心理状态（Havlicek et al., 2016；Albright et al., 2020）。

进一步对高被引文献进行聚类分析得到 7 个聚类（表 2），依据研究内容归纳为以下 4 个主题模块。主题模块 1：儿童贩运类型，主要包括 #0 聚类——被贩运儿童（trafficked child）和 #4 聚类——内部贩运（internal trafficking）。儿童贩运是突出的全球性问题，欧洲和亚洲中部国家有 16% 贩运受害者是儿童，非洲和中东地区则有 68% 受害者是未成年人（UNODC, 2018）。美洲地区的儿童商业性剥削高达 51%，中亚和欧洲达到了 62%，他们可能来自农村、郊区或城市家庭，包括不同种族/民族、性别和身份的儿童（Cole et al., 2015）。国际劳工组织估计，2016 年全世界约有 450 万儿童是劳工贩运受害者（ILO, 2017），约 47%~49% 的劳工贩运受害者集中在非洲、中东、南亚和东亚地区。如在印度、巴基斯坦和斯里兰卡，帮佣和乞讨是较为常见的劳工贩运类型（Hilson, 2008；Rafferty, 2013），哥伦比亚则以儿童雇佣军为主（Hurtado et al., 2017）。这些恶

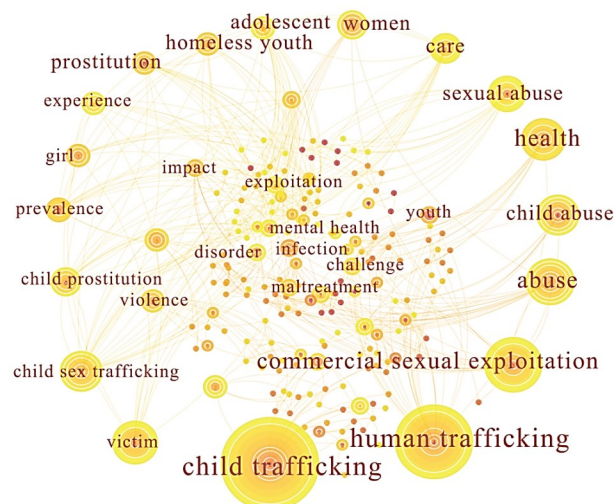


图 3 2000—2020 年国外儿童贩运研究的关键词共现网络
Fig.3 The co-appearance network of keywords in child trafficking from abroad during 2000-2020

表2 国外儿童贩运研究的高被引文献聚类

Table 2 Information table of clusters of highly cited papers in child trafficking from abroad

聚类名称	大小	同质性	年份	前3位关键词
#0 trafficked child	67	0.937	2015	recommendations; barriers; mental health
#1 suicidal behavior	47	0.833	2011	CSEC; pediatricians; suffering
#2 sexual violence	28	0.938	2013	participants; symptoms; post-traumatic stress disorder
#3 national referral mechanism	21	0.996	2011	vulnerable children; region; protocols
#4 internal trafficking	13	0.990	2011	policy-makers; internal child sex trafficking; application
#5 severe physical violence	19	0.993	2008	vulnerable group; health care provider; child welfare
#6 child sex trafficking	8	0.999	2010	many forms; vulnerable status; child sex tourism

劣的剥削形式与各国极端贫困以及童工立法的缺失有关 (Ren, 2004), 其中, 男孩比女孩更容易遭受贩运伤害, 其生存处境和健康状况较为严峻。童婚贩运主要集中在南亚地区, 其次是西非和撒哈拉以南非洲, 近东和北非位居第三 (Jensen et al., 2013)。受地区婚嫁文化与风俗习惯的影响 (Sen, 1990), 南亚和非洲的女性童婚率普遍较高, 分别为 48% 和 42% (Gaffney-Rhys, 2011)。人们认为童婚不仅可以改善原生家庭的经济状况, 还可以解决嫁入地区的劳动危机 (Gaffney-Rhys, 2011)。因此, 在落后贫困和资源匮乏的农村地区, 与童婚贩运相关的经济交易更加猖獗 (Parsons et al., 2015)。已有研究发现南亚和非洲地区的童婚贩卖现象仍高达 40% (Nguyen et al., 2015), 不平等的性别地位意味着女童在社会角色和责任关系中的选择和控制在更少 (Mikhail, 2002)。此外, 在东南亚地区, 与旅游业有关的儿童性贩运数量不断增加, 甚至形成了网络规模庞大、组织结构严密的儿童卖淫基地 (Rafferty, 2007)。

主题模块 2: 儿童商业性贩运与性剥削, 包括 #2 聚类——性暴力 (sexual violence) 和 #6 聚类——儿童性贩运 (child sex trafficking)。美国较早关注商业性剥削和性贩运带来的身体创伤、精神障碍和药物滥用等问题 (Le et al., 2018), 其中儿童受害者表现出较低的社会支持水平和生活应对能力 (Rothman et al., 2020)。Bissias (2016) 从接触性侵犯视角, 揭示了性剥削对美国 12 岁以下儿童造成的持久性伤害, 并提出从特定点到网络解救儿童受害者的建议。在了解儿童创伤和人权保护的基础上, 医疗人员能有效地识别高风险儿童并为其提供健康保障 (Greenbaum, 2014)。其中, 儿科临床医生为儿童贩运受害者提供了完善的医疗设施和安全的护理环境, 通过及时治疗和转诊帮助受害者减轻痛苦 (Lutz, 2018)。针对儿童贩运带来的个体伤害与社会风险, 公共政策、医疗教育、健康服务等社会各界

工作者需共同合作, 帮助儿童康复和重返社会 (Millerperrin et al., 2017)。然而, 儿童性贩运与性剥削受儿童期情感、是否遭受性虐待、是否离家出走、家庭成员是否从事性工作等多种外界因素的影响 (Fedina et al., 2019), 因而需整合多视角资源识别受害者, 将简单的儿童营救方式转移到儿童创伤医疗上, 以预防疾病传播, 减轻儿童心理和经济负担 (Ladd et al., 2017; Gordon et al., 2018)。

主题模块 3: 儿童贩运自杀风险评估, 包括 #1 聚类——自杀行为 (suicidal behavior) 和 #5 聚类——严重的身体暴力 (severe physical violence)。儿童的成长轨迹主要取决于生存环境及其生活照顾者, 贫穷、动荡和暴力环境中的弱势儿童极易被忽视, 沦为潜在贩运受害者 (Peck, 2020)。儿童在贫困家庭监管不力或被虐待的情况下, 更容易遭遇贩运 (Jobe, 2010)。其中居住在国际边界附近的儿童面临的跨国贩运风险较高, 犯罪分子通常会借助发达的人际网络组织、招募和运输儿童。儿童贩运的整个生命周期与其身体遭受的暴力伤害程度相关, 如心理创伤、精神问题和药物滥用可能导致儿童受害者更具有自杀倾向和反社会行为 (Kiss et al., 2015a), 而良好的医疗服务是促进儿童受害者心理健康的重要措施 (Rafferty, 2017)。Kiss 等 (2015b) 发现东南亚 61.2% 的儿童贩运幸存者患有抑郁症, 5.2% 的幸存者在 1 个月内有自杀倾向。一项非政府组织的记录发现, 印度孟买的儿童性贩运受害者占总数的一半, 贫穷与性别歧视使得女童的性贩运风险增加, 应采取结构性干预措施改善女童的机会选择, 以减少贩运数量 (Silverman et al., 2007)。

主题模块 4: 儿童保护与贩运防控对策, 包括 #3 聚类——国家转介机制 (national referral mechanism)。儿童贩运早期被视为一种孤立的局部现象, 社会针对弱势儿童提供的保护政策和服务体系相对薄弱 (Harvey et al., 2015)。儿童贩运类型和风险受性别影响, 需重视因性别偏差而忽视的贩运受害者

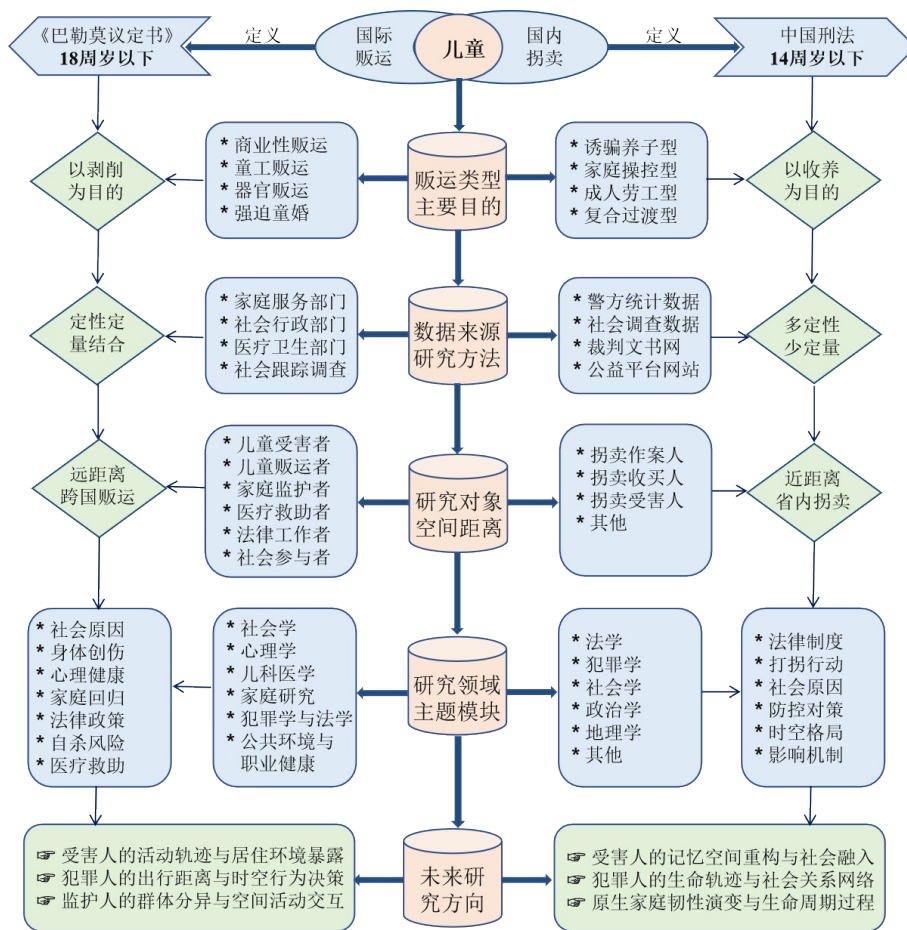


图5 中外儿童贩运研究的主体框架

Fig.5 The overall framework of child trafficking studies from abroad and China

2011), 也是重大刑事司法问题 (Greenbaum et al., 2018), 其主要以剥削为目的, 包括直接剥削 (控制儿童本身) 与间接剥削 (控制儿童的近亲属) 2 种方式 (Blazek et al., 2018), 涉及非法收养、商业性贩运、童工剥削、强迫童婚、儿童雇佣军和强制器官切除等多种贩运类型 (DiRienzo et al., 2017)。多数儿童受害者是非法移民, 具有受教育水平低和生活孤立等共性 (Logan et al., 2009)。国外研究数据来源于家庭服务部门、社会行政部门、医疗卫生部门和社会跟踪调查等渠道, 定性方法与定量方法应用较多; 研究对象从儿童受害者和贩运者向家庭监护者、医疗救助者、法律工作者和社会参与者等延伸; 研究领域从社会学、心理学和儿科医学向家庭研究、犯罪学与法学和公共环境与职业健康等扩展, 包括贩运发生的社会原因与法律政策解析, 以及儿童受害者的身体创伤、心理健康、家庭回归、医疗救助与自杀风险等。

中国拐卖儿童犯罪以非法收养为主, 包括诱骗养子型、家庭操控型、成人劳工型、复合过渡型等类型, 前 2 种最为常见 (王金玲, 2005)。早期研究主要依靠警方统计数据和社会调查数据, 缺乏大样本的定量分析。近年来, 裁判文书网 (Huang et al., 2019) 和“宝贝回家” (王皎贝等, 2021) 等网络平台数据逐渐得到应用, 为实证研究提供了多源充足的资料。国内拐卖儿童犯罪多以近距离省内拐卖为主, 犯罪人和收买人的共同作案, 造成了儿童受害人在流出地、中转地与流入地之间被动的、无意识的、非正常的迁移现象。国内研究主要集中在法学、犯罪学和社会学 3 大领域, 侧重拐卖儿童犯罪的法律政策、打拐行动、社会原因与防控对策等定性分析。目前, 犯罪地理学从“人-环境-行为”相互影响、相互

制约的角度探讨个体的时空行为模式, 为理解拐卖儿童犯罪和地理环境的时空交互提供新视角。

总体上, 国外儿童贩运研究起步较早, 理论体系和研究方法相对成熟, 而国内仍处于初始阶段。国外儿童贩运研究虽取得了重要进展, 但对贩运来源地、中转地和目的地的地理环境因素关注不够, 儿童贩运的高发场所、地理路径与迁移网络被忽视了, 难以从完整的“时-空-人”三维视角揭示儿童贩运的规律。同时, 已有文献主要探讨受害人的个体特征、健康状况与卫生护理等, 尚未考虑周围环境因素对受害人日常活动的影响。此外, 已有研究将犯罪看作孤立的事件, 尚未考虑时空环境因素对犯罪人行为决策的影响, 且缺乏对犯罪人重复犯罪的系统分析, 忽视了犯罪人过去的活动经历对其“后案节点”的影响。比较而言, 国内研究以质性分析为主, 缺少长时间序列的跟踪调查数据, 在一定程度上忽视了跨境拐卖路径与热点源区。同时,

缺乏地理学与其他学科领域的交叉研究，寻亲中被拐儿童的记忆空间重构与社会回归融入尚未得到关注。此外，针对原生家庭的韧性演变与生命周期过程关注较少，未来研究应关注拐卖犯罪人的生命轨迹与社会关系网络变迁。

近年来，犯罪地理学以社会问题为导向，关注犯罪现象的格局、过程与机理，沿着“揭示问题、服务安全、解决问题”的思路，在公共安全和犯罪防控领域贡献力量（龙冬平等，2017）。儿童贩运作为一种犯罪现象，兼具社会性、时间性、空间性与流动性等多重属性，涉及犯罪人、受害人或监护人与其他社会人等不同犯罪相关主体，受自然环境、社会经济、政策制度、文化传统等诸多要素的复杂交互影响。因此，未来研究如何将时间与空间维度，将儿童贩运的相关主体（犯罪人、受害人或监护人与其他社会人）与时空环境（社会环境、建成环境及周围人流环境）进行综合贯穿非常重要。如贩运中受害人的活动轨迹与居住环境暴露、犯罪人的出行距离与时空行为决策、监护人的群体分异与空间活动交互等均是今后研究的创新突破点，可用于揭示地理环境在儿童贩运中的作用。

4 结论与展望

4.1 结论

本文总结与比较分析了2000年以来中外儿童贩运的研究热点与趋势，主要结论包括：

1) 中外儿童贩运研究的发文量整体呈波动增长态势，美国的发文量位居世界首位，国外研究集中在社会学、心理学、儿科学、家庭研究与犯罪学等5大领域。国内研究发展进程相对缓慢，早期研究集中在法学、犯罪学与社会学3大领域，近年来地理学领域快速兴起。

2) 由于区域环境与国情存在差异，国外儿童贩运包含在人口贩运研究中，更关注以剥削为目的的跨国贩运，包括直接剥削与间接剥削2种方式，涉及商业性贩运、童工贩运、人体器官贩运、童婚贩运等多种贩运类型，商业性贩运与性剥削是儿童贩运的主要研究热点；国内拐卖儿童犯罪通常与拐卖妇女合并讨论，聚焦于以收养为目的的省域拐卖，诱骗养子型和家庭操控型是最常见的2种类型，拐卖儿童犯罪的法律政策与社会原因是热点关注话题。

3) 随着多学科交叉融合的发展，国外儿童贩运的研究主题从儿童受害者的贩运类型向儿童被解救后的自杀风险与福祉评估、康复回归与重返社

会、儿童保护与贩运防控对策持续拓展；国内拐卖儿童犯罪的研究主题从法律政策与社会原因向时空格局、影响因素、安置回归与社会融入延伸。未来如何将儿童贩运的相关主体（犯罪人、受害人或监护人与其他社会人）与时空环境（社会环境、建成环境及周围人流环境）进行综合贯穿，从犯罪地理学视角探究儿童贩运的地理环境因素与时空活动轨迹的演变，深入解析“时-空-人”三维视角下儿童贩运的发生机制至关重要。

4.2 展望

1) 加强对儿童贩运的概念界定与法律框架构建。国际儿童贩运的概念主要基于《巴勒莫议定书》中对人口贩运概念的延伸，以人权维护与司法责任为目标达成共识和制定对策。但儿童贩运植根于不同时期的国际发展环境，不同国家的儿童贩运类型各异，相关概念界定未达成共识，无法统一解释儿童贩运问题的复杂性与多变性。同时，尚未形成统一的儿童贩运法律框架，虽然各国都期望通过刑事法典打击儿童贩运。但由于各国的立法差异，导致儿童贩运可在国际间流动，并为其规避法律制裁提供了“避风港”。因此，未来应立足于不同区域的现实语境，加强对儿童贩运的概念界定与法律框架构建，促进理论成果向实践应用转化。

2) 以综合性思维重新审视儿童贩运的国际环境。犯罪地理学秉承地理学的综合思维，聚焦犯罪活动的发生、分布及其演变规律与机制，为儿童贩运研究提供了新视角。在全球化的发展浪潮中，地区新型经济格局、资源分配与收入差距的形成，导致地方传统的文化习俗与价值观念受到冲击，儿童原有的生存空间和生活方式发生变化，威胁儿童安全的风险因素不断增加。因此，在全球化与地方化较量过程中，儿童贩运的地理格局与路径网络也更加复杂，诱发儿童贩运的环境因素错综复杂，人类必须反思现代文明高速发展背后的“犯罪根源”，探讨跨区域和跨文化背景下儿童贩运的内在机制与外在影响，这对贩运防控具有重要实践意义。

3) 规范区域间人口流动形式，构建国际反贩运合作机制。儿童贩运不仅是一种严重的犯罪现象，更是一种复杂的社会问题，其演化过程具有深刻的时代性与区域性特征。当下，经济全球化的发展催生了大量的跨国人口流动现象，同时在巨大经济利益的驱动下，儿童贩运时有发生，特别是口岸、边防与边境地区非法入境、非法居留、非法就业的儿童极易沦为贩运受害者。因此，如何从个

人、组织、社区和政府层面不断完善政策制度,规范区域间人口流动形式,构建综合全面的儿童保护机制,防止儿童贩运局势恶化尤为重要。此外,各国还应重视不同区域尺度下公众参与对反贩运行动的反馈效应,突破“区域保护主义”,避免“模式经验主义”的反贩运困境,探索多样化的儿童贩运防治对策与管理模式。

4) 反思理论研究与实际成效的局限性。打击儿童贩运是维护国际安全与人权保障的必然选择,由于受传统道德和法律漏洞的影响,贩运受害者识别受限。并且儿童贩运过程涉及大量的时空信息,但由于儿童贩运的隐蔽性和分散性,数据获取和方法应用受限,较难形成统一范式来量化这些问题,这在一定程度上制约了研究结果的推广性。当下多学科交叉融合与计量分析方法的引入为儿童贩运研究提供了新契机,如何从多文化思想碰撞、多学科理论交叉、多方法技术融合解决儿童贩运问题至关重要。同时,如何在实践中充分利用GPS、GIS和RS等现代科技手段,追踪和打击儿童贩运尤为紧迫。

参考文献 (References):

- Abu-Ali A and Al-Bahar M. 2011. Understanding Child Survivors of Human Trafficking: A Micro and Macro Level Analysis. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 30: 791-796.
- Albright K, Greenbaum J, Edwards S A and Tsai C. 2020. Systematic Review of Facilitators of, Barriers to, and Recommendations for Healthcare Services for Child Survivors of Human Trafficking Globally. *Child Abuse & Neglect*, 100(1): 104289.
- Allain J. 1990. Trafficking and Human Exploitation in International Law with Special Reference to Women and Children in Africa. *International Organization*, 44: 514.
- Baldwin S B, Eisenman D P, Sayles J N, Ryan G and Chuang K S. 2011. Identification of Human Trafficking Victims in Health Care Settings. *Health Hum Rights*, 13(1): 36-49.
- Barnert E S, Abrams S, Azzi V F, Ryan G, Brook R and Chung P J. 2016. Identifying Best Practices for "Safe Harbor" Legislation to Protect Child Sex Trafficking Victims: Decriminalization alone is not Sufficient. *Child Abuse & Neglect*, 51: 249-262.
- Bissias G, Levine B, Liberatore M, Lynn B, Moore J, Wallach H and Wolak J. 2016. Characterization of Contact Offenders and Child Exploitation Material Trafficking on Five Peer-to-Peer Networks. *Child Abuse & Neglect*, 52: 185-199.
- Blazek M and Esson J. 2018. The Absent Presence: Children's Place in Narratives of Human Trafficking. *Area*, 51(2): 1-8.
- 蔡曦蕾. 2016. 拐卖儿童罪: 设刑与动刑——兼论“轻处”倾向的背后因素. *北京社会科学*, (7): 13-26. [Cai Xilei. 2016. Penalties Configuration and Penalties Distribution of the Crime of Child Trafficking: the Hidden Factors of Tendency of Relatively Lenient Sentencing. *Social Sciences of Beijing*, (7): 13-26.]
- 陈国庆, 韩耀元, 宋丹. 2010. 《关于依法惩治拐卖妇女儿童犯罪的意见》解读. *人民检察*, (9): 33-37. [Chen Guoqing, Han Yaoyuan and Song Dan. 2010. Interpretation of on Punishing the Trafficking of Women and Children. *People's Procuratorate*, (9): 33-37.]
- Chu C Y. 2011. Human Trafficking and Smuggling in China. *Journal of Contemporary China*, 20(68): 39-52.
- Cole J and Sprang G. 2015. Sex Trafficking of Minors in Metropolitan, Micropolitan, and Rural Communities. *Child Abuse Neglect*, 40: 113-123.
- DiRienzo C E and Das J. 2017. Human Trafficking and Country Borders. *International Criminal Justice Review*, 27(4): 278-288.
- 董纯朴. 2014. 欧盟跨国拐卖人口犯罪管控研究. *犯罪研究*, (5): 100-112. [Dong Chunpu. 2014. Study on the Control of Transnational Human Trafficking in EU. *Chinese Criminology Review*, (5): 100-112.]
- 杜庆贵. 2011. 试论拐卖妇女儿童罪的立法完善. *人民论坛*, (17): 96-97. [Du Qinggui. 2011. On the Legislative Improvement of Crime of Abducting and Selling Women and Children. *People's Tribune*, (17): 96-97.]
- Edward L, Stotts J R and Luellen R. 2009. Human Trafficking: A Call for Counsellor Awareness and Action. *Journal of Humanistic Counselling, Education, and Development*, 48: 36-47.
- Fedina L, Williamson C and Perdue T. 2019. Risk Factors for Domestic Child Sex Trafficking in the United States. *Journal of Interpersonal Violence*, 34(13): 2653-2673.
- Fong R and Cardoso J B. 2010. Child Human Trafficking Victims: Challenges for the Child Welfare System. *Evaluation & Program Planning*, 33(3): 311-316.
- 付立庆. 2007. 拐卖幼女并奸淫行为之定罪量刑. *法学*, (10): 140-145. [Fu Liqing. 2007. Conviction and Sentencing of Trafficking and Raping Young Girls. *Law Science*, (10): 140-145.]
- Gaffney-Rhys R. 2011. International Law as an Instrument to Combat Child Marriage. *The International Journal of Human Rights*, 15 (3): 359-373.
- 公安部网站. 2021. “团圆”行动这一年: 找回历年失踪被拐儿童 10932 名. (2021-12-31) [2022-09-03]. http://www.gov.cn/xinwen/2021-12/31/content_5665883.htm. [Website of Ministry of Public Security. 2021. This Year, the 'Reunion' Operation has Recovered 10 932 Missing Trafficked Children over the Years. (2021-12-31) [2022-09-03]. http://www.gov.cn/xinwen/2021-12/31/content_5665883.htm.]
- Gibbs D A, Henninger A M, Tueller S J and Kluckman M N. 2018. Human Trafficking and the Child Welfare Population in Florida. *Children and Youth Services Review*, 88: 1-10.
- Gordon M, Fang S, Coverdale J and Nguyen P. 2018. Failure to Identify a Human Trafficking Victim. *Perspectives in Global Mental Health*, 175(5): 408-409.
- Gozdzia E, Bump M, Duncan J, MacDonnell M and Loiselle M. 2006. The Trafficked Child: Trauma and Resilience. *Forced Migration Review*, 25: 14-15.
- Greenbaum V J. 2014. Commercial Sexual Exploitation and Sex Trafficking of Children in the United States. *Current Problems in*

- Pediatric and Adolescent Health Care*, 44(9): 245-269.
- Greenbaum J and Bodrick N. 2017. Global Human Trafficking and Child Victimization. *Pediatrics*, 140(6): e20173138.
- Greenbaum V J, Titchen K, Walker-Descartes I, Feifer A, Rood C J and Fong H F. 2018. Multi-Level Prevention of Human Trafficking: The Role of Health Care Professionals. *Preventive Medicine*, 114: 164-167.
- Harvey J, Hornsby R and Sattar Z. 2015. Disjointed Service: An English Case Study of Multi-Agency Provision in Tackling Child Trafficking. *British Journal of Criminology*, 55(3): 494-513.
- Havlicek J, Huston S, Boughton S and Zhang S. 2016. Human Trafficking of Children in Illinois: Prevalence and Characteristics. *Children & Youth Services Review*, 69: 127-135.
- Hilson G. 2008. 'A Load too Heavy': Critical Reflections on the Child Labor Problem in Africa's Small-Scale Mining Sector. *Children and Youth Services Review*, 30: 1233-1245.
- Huang Z and Weng W. 2019. Analysis on Geographical Migration Networks of Child Trafficking Crime for Illegal Adoption from 2008 to 2017 in China. *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*, 528: 121404.
- Hurtado M, Dosdad Á I and Hernández S G. 2017. The Relationship between Human Trafficking and Child Recruitment in the Colombian Armed Conflict. *Third World Quarterly*, 39(5): 941-958.
- Hynes P. 2015. No 'Magic Bullets': Children, Young People, Trafficking and Child Protection in the UK. *International Migration*, 53(4): 62-76.
- International Labour Organization (ILO). 2012. Global Estimate of Forced Labour: Results and Methodology. (2012-06-01) [2022-09-03]. https://www.ilo.org/global/topics/forced-labour/publications/WCMS_182004/lang-en/index.htm
- International Labour Organization (ILO). 2017. Global Estimates of Modern Slavery: Forced Labour and Forced Marriage. (2017-09-19) [2022-09-03]. https://www.ilo.org/global/publications/books/WCMS_575479/lang-en/index.htm
- Islam M S. 2019. An Assessment of Child Protection in Bangladesh: How Effective is NGO-Led Child-Friendly Space. *Evaluation and Program Planning*, 72: 8-15.
- Jensen R and Thornton R. 2013. Early Marriage in the Developing World. *Gender and Development*, 11(2): 9-19.
- Jobe A. 2010. The Causes and Consequences of Re-Trafficking: Evidence from the IOM Human Trafficking Database. *International Organization for Migration*, 74: 1-80.
- Jordan G. 2018. Child Sex Trafficking and Commercial Sexual Exploitation. *Advances in Pediatrics*, 65: 55-70.
- Kaufka-Walts K, French S, Moore H and Ashai S. 2011. *Building Child Welfare Response to Child Trafficking*. Chicago: Center for Human Rights for Children, Loyola University.
- Kiss L, Yun K, Pocock N and Zimmerman C. 2015a. Exploitation, Violence, and Suicide Risk among Child and Adolescent Survivors of Human Trafficking in the Greater Mekong Subregion. *JAMA Pediatrics*, 169(9): e152278.
- Kiss L, Pocock N S, Naisangsri V, Suos S, Dickson B, Thuy D, Koehler J, Sirisup K, Pongrungeen N, Nguyen V A, Borland R, Dhavan P and Zimmerman C. 2015b. Health of Men, Women, and Children in Post-Trafficking Services in Cambodia, Thailand, and Vietnam: An Observational Cross-Sectional Study. *The Lancet Global Health*, 3(3): e154-e161.
- Laczko F and Gramegna M A. 2003. Developing Better Indicators of Human Trafficking. *Brown Journal of World Affairs*, 10(1): 179-194.
- Ladd S K and Neufeld W L. 2017. Moving forward: Collaborative Accompaniment of Human Trafficking Survivors by Using Trauma-Informed Practices. *Journal of Human Trafficking*, 4: 191-212.
- 兰立宏. 2014. 论国际视阈下拐卖犯罪防治策略的完善路径. 中国人民公安大学学报 (社会科学版), 30 (5): 17-28. [Lan Lihong. 2014. The Route to Perfect the Preventive and Governance Measures for Crimes of Abducting and Trafficking in Human Beings in the Visual Threshold of International. *Journal of People's Public Security University of China (Social Sciences Edition)*, 30(5): 17-28.]
- Le P D, Ryan N, Rosenstock Y and Goldmann E. 2018. Health Issues Associated with Commercial Sexual Exploitation and Sex Trafficking of Children in the United States: A Systematic Review. *Behavioral Medicine*, 44(3): 219-233.
- 李春雷, 任韧, 张晓旭. 2013. 我国被拐卖儿童救助保护现状及完善对策研究——基于对近年133个公开报道案例的分析. 中国人民公安大学学报 (社会科学版), 29 (6): 16-25. [Li Chunlei, Ren Ren and Zhang Xiaoxu. 2013. Research on the Current Situation of Rescue and Protection of Abducted Children in China and the Improvement Countermeasures: Based on the Analysis of 133 Public Report Cases in Recent Years. *Journal of People's Public Security University of China (Social Sciences Edition)*, 29 (6): 16-25.]
- 李钢, 谭然, 王会娟, 颜祥, 邵琰. 2017a. 中国拐卖儿童犯罪的地理特征研究. 地理科学, 37 (7): 1049-1058. [Li Gang, Tan Ran, Wang Huijuan, Yan Xiang and Shao Yan. 2017a. Geographic Characteristics of Child Trafficking Crime in China. *Scientia Geographica Sinica*, 37(7): 1049-1058.]
- 李钢, 王会娟, 谭然, 付莹. 2017b. 中国拐卖儿童犯罪的时空特征与形成机制——基于“成功案例”的管窥. 地理研究, 36 (12): 2505-2520. [Li Gang, Wang Huijuan, Tan Ran and Fu Ying. 2017b. Spatiotemporal Characteristics and Formation Mechanism of Child Trafficking in China based on "Successful Cases". *Geographical Research*, 36(12): 2505-2520.]
- 李钢, 谭然, 王会娟, 林依硕, 梁燕均. 2018. 中国拐卖儿童犯罪时空格局演变及其影响因素. 人文地理, 33 (2): 26-34. [Li Gang, Tan Ran, Wang Huijuan, Lin Yishuo and Liang Yanjun. 2018. Spatio-Temporal Change and Influencing Factors of Trafficking in Children in China. *Human Geography*, 33(2): 26-34.]
- 李钢, 王莺莺, 杨兰, 谭然, 苟思远. 2019. 拐入侧视域下我国拐卖儿童犯罪的时空格局. 陕西师范大学学报 (自然科学版), 47 (3): 95-102. [Li Gang, Wang Yingying, Yang Lan, Tan Ran and Gou Siyuan. 2019. Spatio-Temporal Pattern of Child Trafficking Crime in China: A Demand-Front Perspective. *Journal of Shaanxi Normal University (Natural Science Edition)*, 47(3): 95-102.]

- 李钢, 薛淑艳, 马雪瑶, 周俊俊, 王皎贝, 徐婷婷. 2020. 中国儿童非正常迁移的时空分异及综合机制——拐卖与抱养对比视角. 人口研究, 44 (3): 102-117. [Li Gang, Xue Shuyan, Ma Xueyao, Zhou Junjun, Wang Jiaobei and Xu Tingting. 2020. Spatio-Temporal Differentiation and Comprehensive Mechanism of Irregular Migration of Children in China: Comparison between Child Trafficking and Informal Adoption. *Population Research*, 44 (3): 102-117.]
- 李文军. 2017. 美国安珀系统与中国打拐系统比较研究. 青年研究, 417 (6): 79-90, 93. [Li Wenjun. 2017. The Comparative Study on AMBER System in America and Anti-Trafficking System in China. *Youth Studies*, 417(6): 79-90, 93.]
- 刘玲, 李钢, 薛淑艳, 马雪瑶, 周俊俊, 徐婷婷, 王皎贝. 2020. 四川省拐卖儿童犯罪的时空演变过程及影响因素分析. 地理科学进展, 39 (5): 853-865. [Liu Ling, Li Gang, Xue Shuyan, Ma Xueyao, Zhou Junjun, Xu Tingting and Wang Jiaobei. 2020. Spatio-Temporal Change and Influencing Factors of Child Trafficking Crime in Sichuan Province. *Progress in Geography*, 39 (5): 853-865.]
- Logan T K, Walker R and Hunt G. 2009. Understanding Human Trafficking in the United States. *Trauma, Violence & Abuse*, 10(1): 3-30.
- 龙冬平, 柳林, 周素红, 杜方叶, 宋广文, 肖露子. 2017. 地理学视角下犯罪者行为研究进展. 地理科学进展, 36 (7): 886-902. [Long Dongping, Liu Lin, Zhou Suhong, Du Fangye, Song Guangwen and Xiao Luzi. 2017. Research Progress of Criminal Behavior from the Perspective of Geography. *Progress in Geography*, 36(7): 886-902.]
- Lutz R M. 2018. Human Trafficking Education for Nurse Practitioners: Integration into Standard Curriculum. *Nurse Education Today*, 61: 66-69.
- Mikhail S L B. 2002. Child Marriage and Child Prostitution: Two Forms of Sexual Exploitation. *Gender and Development*, 10(1): 43-49.
- Millerperrin C and Wurtele S K. 2017. Sex Trafficking and the Commercial Sexual Exploitation of Children. *Women & Therapy*, 40(1/2): 123-151.
- Mitchell K, Moynihan M, Pitcher C, Francis A, English A and Saewyc E. 2017. Rethinking Research on Sexual Exploitation of Boys: Methodological Challenges and Recommendations to Optimize Future Knowledge Generation. *Child Abuse & Neglect*, 66: 142-151.
- Nguyen M C and Wodon Q. 2015. Global and Regional Trends in Child Marriage. *The Review of Faith and International Affairs*, 13(3): 6-11.
- Okech D, Choi Y J, Elkins J and Burns A C. 2018. Seventeen Years of Human Trafficking Research in Social Work: A Review of the Literature. *Journal of Evidence-Informed Social Work*, 15(2): 103-122.
- Obertová Z and Cattaneo C. 2018. Child Trafficking and the European Migration Crisis: The Role of Forensic Practitioners. *Forensic Science International*, 282: 46-59.
- Omorodion F I. 2009. Vulnerability of Nigerian Secondary School to Human Sex Trafficking in Nigeria. *African Journal of Reproductive Health*, 13(2): 33-48.
- Paolo C. 2015. The Structure of Human Trafficking: Lifting the Bonnet on a Nigerian Transnational Network. *British Journal of Criminology*, 56(1): 68-86.
- Parsons J, Edmeades J, Kes A, Petroni S, Sexton M and Wodon Q. 2015. Economic Impacts of Child Marriage: A Review of the Literature. *The Review of Faith & International Affairs*, 13(3): 12-22.
- Peck J L. 2020. Human Trafficking of Children: Nurse Practitioner Knowledge, Beliefs, and Experience Supporting the Development of a Practice Guideline: Part Two. *Journal of Pediatric Health Care*, 34(2): 177-190.
- Rafferty Y. 2007. Children for Sale: Child Trafficking in Southeast Asia. *Child Abuse Review*, 16(6): 401-422.
- Rafferty Y. 2013. Child Trafficking and Commercial Sexual Exploitation: A Review of Promising Prevention Policies and Programs. *The American Journal of Orthopsychiatry*, 83(4): 559-563.
- Rafferty Y. 2017. Mental Health Services as a Vital Component of Psychosocial Recovery for Victims of Child Trafficking for Commercial Sexual Exploitation. *American Journal of Orthopsychiatry*, 88(3): 249-260.
- Raphael J, Reichert J and Powers M. 2010. Pimp Control and Violence: Domestic Sex Trafficking of Chicago Women and Girls. *Women Crime Justice*, 20: 89-104.
- Ren X. 2004. *Trafficking in Children: China and Asian Perspective*. Montreal: International Bureau for Children's Rights.
- Rigby P and Whyte B. 2015. Children's Narrative within a Multi-Centred, Dynamic Ecological Framework of Assessment and Planning for Child Trafficking. *British Journal of Social Work*, 45 (1): 34-51.
- Roby L J. 2005. Women and Children in the Global Sex Trade: Toward more Effective Policy. *International Social Work*, 48(2): 136-147.
- Rothman E F, Preis S R, Bright K, Paruk J, Bair-Merritt M and Farrell A. 2020. A Longitudinal Evaluation of a Survivor-Mentor Program for Child Survivors of Sex Trafficking in the United States. *Child Abuse & Neglect*, 100: 104083.
- Sen A K. 1990. More Than 100 Millions Women Are Missing. *New York Review of Books*, 37(20): 1-11.
- Shen A Q, Antonopoulos G A and Papanicolaou G. 2013. China's Stolen Children: Internal Child Trafficking in the People's Republic of China. *Trends in Organized Crime*, 16(1): 31-48.
- Sigmon J N. 2008. Combating Modern-Day Slavery: Issues in Identifying and Assisting Victims of Human Trafficking Worldwide. *Victims and Offenders*, 3(2/3): 245-257.
- Silverman J G, Decker M R, Gupta J, Maheshwari A, Patel V, Willis B M and Raj A. 2007. Experiences of Sex Trafficking Victims in Mumbai, India. *International Journal of Gynecology & Obstetrics*, 97: 221-226.
- Todres J. 2011. Moving Upstream: The Merits of a Public Health Law Approach to Human Trafficking. *North Carol Law Review*, 89: 447-506.
- United Nations Human Rights (UNHR). 2000. Protocol to Prevent, Suppress and Punish Trafficking in Persons Especially Women

- and Children, Supplementing the United Nations Convention against Transnational Organized Crime. (2000-11-15) [2022-09-03]. <https://www.ohchr.org/en/instruments-mechanisms/instruments/protocol-prevent-suppress-and-punish-trafficking-persons>.
- United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). 2019. Global Report on Trafficking in Persons 2018. (2019-02-07) [2022-09-03]. <https://migrationnetwork.un.org/resources/global-report-trafficking-persons-2018>.
- United Nations(UN). 2000. The United Nations Convention against Transnational Organized Crime, the Protocol to Prevent, Suppress and Punish Trafficking in Persons, Especially Women and Children, Supplementing the United Nations Convention Against Transnational Organized Crime. (2000-11-15) [2022-09-03]. http://www.unodc.org/unodc/en/trafficking_protocol.html.
- Varma S, Gillespie S, McCracken C and Greenbaum V J. 2015. Characteristics of Child Commercial Sexual Exploitation and Sex Trafficking Victims Presenting for Medical Care in the United States. *Child Abuse & Neglect*, 44: 98-105.
- 王葆蔚. 2015. 被拐卖儿童获救后的收养问题研究. 中国青年研究, (1): 91-96. [Wang Baoshi. 2015. A Study on the Adoption of Abducted Children after being Rescued. *China Youth Study*, (1): 91-96.]
- 王皎贝, 李钢, 周俊俊, 马雪瑶, 徐婷婷, 薛淑艳. 2021. 湖北省拐卖儿童犯罪的时空特征及其影响因素. 人文地理, 36 (1): 73-83. [Wang Jiaobei, Li Gang, Zhou Junjun, Ma Xueyao, Xu Tingting and Xue Shuyan. 2021. Spatio-Temporal Pattern and Influencing Factors of Child Trafficking in Hubei Province. *Human Geography*, 36(1): 73-83.]
- 王吉春. 2016. 轻罪刑事政策视域下收买被拐卖儿童罪的修改建议. 河北法学, 34 (3): 88-100. [Wang Jichun. 2016. Amending Advice of the Crime of Buying Abducted Children under the Scope of Criminal Policy of Minor Crime. *Hebei Law Science*, 34 (3): 88-100.]
- 王金玲. 2005. 华东五省云南/广西籍未成年被拐卖/骗妇女/儿童流入地个案研究. 浙江学刊, (4): 200-215. [Wang Jinling. 2005. Case Studies of Trafficking-in Areas of Trafficked Women and Children in Five Provinces of East China, Yunnan and Guangxi. *Zhejiang Academic Journal*, (4): 200-215.]
- 王良顺. 2014. 关于出卖亲生子女的行为性质的理性思考. 政法论丛, (4): 113-120. [Wang Liangshun. 2014. On the Determination of Offense of Selling Offspring. *Journal of Political Science and Law*, (4): 113-120.]
- 王锡章. 2015. 拐卖儿童犯罪的现状与遏制对策——以F省为例的实证研究. 中国人民公安大学学报 (社会科学版), 31 (5): 21-31. [Wang Xizhang. 2015. The Current Situation of Trafficking Children and the Containment Countermeasure: An Empirical Study Based on F Province. *Journal of People's Public Security University of China (Social Sciences Edition)*, 31(5): 21-31.]
- Wood L C N. 2020. Child Modern Slavery, Trafficking and Health: A Practical Review of Factors Contributing to Children's Vulnerability and the Potential Impacts of Severe Exploitation on Health. *BMJ Paediatrics Open*, 4(1): e000327.
- 邢红枚, 陈冉, 许芳. 2017. 拐卖儿童犯罪的发展特点——对447份判决书的分析. 预防青少年犯罪研究, (1): 38-43. [Xing Hongmei, Chen Ran and Xu Fang. 2017. The Development Characteristics of Child Trafficking Crimes: Analysis of 447 Judgments. *Juvenile Delinquency Prevention Research*, (1): 38-43.]
- Xin Y Y and Cai T J. 2021. Cooperative Guardian Offenders and Sentencing Outcomes: Evidence from Criminal Sentencing Documents of Child Trafficking Crime in China. *Child Abuse & Neglect*, 124: 105449.
- 徐颖. 2019. 收买妇女、儿童犯罪中的罪名适用疑难问题研究. 法学论坛, 34 (2): 154-160. [Xu Ying. 2019. On the Accusation in the Crime of Buying Abducted Women or Children. *Legal Forum*, 34(2): 154-160.]
- 薛淑艳, 李钢, 马雪瑶, 刘玲, 杨兰. 2020. 贵州省拐卖儿童犯罪的多维时空格局及影响因素研究. 地理研究, 39 (7): 1691-1706. [Xue Shuyan, Li Gang, Ma Xueyao, Liu Ling and Yang Lan. 2020. The Multidimensional Spatio-Temporal Pattern and Influencing Factors of Child Trafficking in Guizhou Province, China. *Geographical Research*, 39(7): 1691-1706.]
- 薛淑艳, 李钢, 王会娟, 付莹, 刘玲. 2021. 被拐儿童生命历程变迁与原生家庭融入研究——基于寻亲成功案例的实证. 人文地理. 36 (3): 58-66. [Xue Shuyan, Li Gang, Wang Huijuan, Fu Ying and Liu Ling. 2021. Life Course Change and Biological Family Integration of Trafficked Children: Evidence from the Successful Cases of Seeking Relatives. *Human Geography*, 36(3): 58-66.]
- 杨文龙. 2008. 论“拐卖人口罪”的恢复. 湖北社会科学, (3): 150-152. [Yang Wenlong. 2008. On the Recovery of the Crime of Human Trafficking. *Hubei Social Sciences*, (3): 150-152.]
- Yu K and Fung W K. 2018. Evaluation of Parentage Testing Accuracy of Child Trafficking Cases: Combining the Exclusion Probability and Likelihood Ratio Approaches. *Forensic Science International: Genetics*, 34: 81-87.
- Zavrsnik A. 2012. *Crime and Transition in Central and Eastern Europe*. New York: Springer.
- 赵捷. 2012. 反对拐卖: 行动与研究的反思. 昆明: 云南人民出版社. [Zhao Jie. 2012. *Anti-Trafficking: Reflections on Action and Research*. Kunming: Yunnan People's Press.]
- 赵军. 2016. 法治建构与社会治理的“刑法依赖症”——以拐卖儿童犯罪的法律演进为中心. 法学评论, 34 (6): 75-86. [Zhao Jun. "Criminal Law Dependence" of Rule of Law Construction and Social Governance: Centering on the Legal Evolution of Child Trafficking Crime. *Law Review*, 34(6): 75-86.]
- 朱兵阳. 2019. 犯罪经济学视角下拐卖儿童犯罪问题研究. 云南警官学院学报, (1): 82-88. [Zhu Bingyang. 2019. Research on Child Trafficking Crime from the Perspective of Crime Economics. *Journal of Yunnan Police Academy*, (1): 82-88.]

作者贡献声明:

周俊俊: 数据收集整理, 论文撰写与修改;

李 钢: 论文构思指导与修改;

洪丹丹、徐锋: 数据分析, 论文作图;

徐嘉辉、于悦: 数据文献收集, 论文修改;

陈曦亮: 论文语言润色。

The Progress of Child Trafficking Studies in China and Abroad since 2000: A Bibliometric Analysis Based on CiteSpace

Zhou Junjun^{a,b}, Li Gang^{a,b}, Hong Dandan^{a,b}, Xu Feng^{a,b}, Xu Jiahui^{a,b}, Yu Yue^{a,b} and Chen Xiliang^{a,b}

(a. College of Urban and Environmental Sciences, Northwest University; b. Shaanxi Key Laboratory of Earth Surface System and Environmental Carrying Capacity, Northwest University, Xi'an 710127, China)

Abstract: As a crime that threatens public safety and social stability, child trafficking has attracted widespread attention from all sectors of society. Few studies have been conducted on child trafficking, especially in the literature review conducted from the perspective of comparison between China and abroad, which makes it difficult to fully reveal the system and development of current research. This study clarifies the thematic structure and development of child trafficking in China and abroad, based on the "Web of ScienceTM Core Collection" and CNKI data sources, using CiteSpace software. Specifically, the study comparatively examines the progress of child trafficking studies in China and abroad since 2000 and analyzes future development trends from the time of publication, regional and subject distribution, research institutions, and keyword co-occurrence. We hope that this work provides a relatively complete and objective understanding for innovative future research. The results indicate that: (1) the research on child trafficking started earlier abroad, and the theoretical system and research methods are relatively mature. From 2000 to 2020, a total of 215 articles were published in Web of Science, showing two stages of fluctuating and rapid growth, and USA ranks first worldwide. There are 46 core articles published in CNKI, showing two stages of initial exploration and fluctuating growth overall, with a relatively slow growth rate in China. More studies are distributed in the fields of social studies, psychology, pediatrics, family studies and criminology in abroad, while domestic studies are mainly distributed in the field of law, criminology and sociology. In recent years, the research in the field of geography has risen rapidly, and there is ample room for development. (2) Due to the differences in regional environment and national conditions, international child trafficking is part of a study on human trafficking, which is mainly for the purpose of exploitation, including direct and indirect exploitation, involving various topics such as commercial sexual exploitation, labor exploitation, trafficking human organs, child marriage trafficking, and other types of trafficking. Commercial trafficking and sexual exploitation are the main research hotspots of child trafficking. Child trafficking in China is usually discussed in combination with the trafficking of women, focusing on the provincial trafficking for the purpose of adoption, and "family control" and "lured adoption" are common ways of committing crimes. The legal policy and social reasons surrounding child trafficking are hot topics of concern. (3) With the increase in interdisciplinary integration, child trafficking involves suicide risk and well-being, rehabilitation and return to society, child protection and trafficking prevention and control measures, which have become popular topics abroad. The theme of domestic child trafficking has extended from focusing on legal policies and social reasons to spatial-temporal patterns, influencing factors, resettlement, and social integration. In the future, how to integrate the relevant parties involved in child trafficking (criminals, victims or guardians, and other people) with the spatio-temporal environment (social environment, built environment, and surrounding people flow environment), and explore the evolution of geographical factors and the spatio-temporal activity trajectory of child trafficking from the perspective of criminal geography? It is important to deeply analyze the occurrence mechanism of child trafficking from the interactive perspective of time, space, and humans. How to make full use of the modern technological means to track and combat child trafficking in practice, to contribute to the prevention and management of this issue at home and abroad, constitutes a key question.

Keywords: child trafficking; child trafficking crime; commercial sexual exploitation; adoption; crime geography