

• 流行病学研究 •

大学生同性恋、双性恋及跨性别者认知调查

张沛超¹, 迟新丽², 吴明霞³, 王莎莎³, 王健⁴

摘要:目的 了解大学生同性恋、双性恋及跨性别者(LGBT)的特点、对 LGBT 态度及影响因素,为大学生性教育提供科学依据。方法 问卷调查重庆和成都地区 5 所高校 1 762 名在校大学生,数据用 SPSS 17.0 软件分析。结果 在特点上,认为自己有同性吸引力占 16.5% (219/1 762),与同性有过性接触占 8.5% (154/1 762),性别认同不一致占 4.2% (74/1 762);在态度上,可以接受与同性发生性行为占 12.4% (218/1 762),可以接受与跨性别者谈恋爱占 12.6% (222/1 762),可以接受跨性别者占 16.8% (307/1 762),可以接受对同性产生性冲动占 19.1% (347/1 762),可以接受同性恋者结婚占 26.2% (461/1 762),认为双性恋符合社会世俗规范占 28.9% (510/1 762),认为同性恋符合社会世俗规范占 35.1% (618/1 762)。结论 大学生中存在 LGBT 人群,但大学生对其普遍抱以消极和保守态度,其态度受性别、年级、生长地及父母受教育程度影响,不受性教育经历、专业及家庭结构影响;性别是父母受教育程度和生长地对 LGBT 态度影响的重要调节变量。

关键词: 同性恋; 双性恋; 跨性别者; LGBT; 性多样性教育

中图分类号: R 195

文献标志码: A

文章编号: 1001-0580(2012)07-0921-03

Status and influencing factors of attitude toward LGBT among college students

ZHANG Pei-chao^{*}, CHI Xin-li^{*}, WU Ming-xia^{*} et al^{*} College of Philosophy, Wuhan University, Wuhan 430000, China

Abstract: Objective To explore the status and influencing factors of attitude toward lesbian, gay, bisexuality, and transgender (LGBT) among college students and to provide implication for sex education in the students. **Methods** Totally 1 762 college students from 5 universities in Chongqing and Chengdu city were selected for the questionnaire survey. **Results** There were 219 students (16.5%) having homosexual attraction themselves, 154 (8.5%) reporting having homosexual contact, and 74 (4.2%) reporting gender variant identity. Among the students, the percentage of reporting the acceptance was 12.4% (218) for having intercourse with the same sex, 12.6% (222) for having romantic love with transgender, 16.8% (307) for changing sex, 19.1% (347) for having sex drive toward the same gender, 26.2% (461) for homosexuality marriage, 28.9% (510) for bisexuality being accordant to social norms, and 35.1% (618) for homosexuality being accordant to social norms. **Conclusion** Chinese college students have negative and conservative attitude toward LGBT, which could be influenced by gender, grade, residence and parents' education background, rather than influenced by sex education experience, discipline and family structure. Besides, gender is an important moderate factor for the impact of parents' education level and residence on the attitude toward LGBT among college students.

Key words: homosexuality; bisexuality; transgender; LGBT; sexual diversity education

同性恋、双性恋及跨性别者(lesbian, gay, bisexuality and transgender, LGBT)中,同性恋是指一种对同性的性倾向,也不一定是单性恋者,其中有一些是双性恋,即对 2 种性别的人均会产生性吸引倾向^[1];跨性别者又称变性人,指那些不认为自己的性别与其出生时基于生殖器官而被决定的性别表现一致的人,即性别认同不一致^[2]。为了解大学生 LGBT 的特点、对 LGBT 态度及影响因素,为大学生性教育提供科学依据,于 2011 年 3—6 月对重庆和成都地区 5 所大学 1 762 名大学生进行了 LGBT 特点、态度及影响因素调查。

1 对象与方法

1.1 对象 于 2011 年 3—6 月随机选取重庆、成都两地 5 所本科院校(重庆 3 所,成都 2 所) 1 800 名大学生进行调查。发放问卷 1 800 份,回收问卷 1 762 份,有效回收率 98.05%。

1.2 方法 自行设计大学生 LGBT 特点和态度问卷。主要内容包括:(1)背景信息:年级、年龄、专业、性教育经历、父母教育程度与家庭结构;(2) LGBT 特点:包括“同性对于我来说有性吸引力”、“在过去 1 年中与同性有过性接触”等 4 道题,以 1~5 分 5 点计分,1 为“非常不同意”,5 为“非常同意”;(3)对 LGBT 态度:包括 7 道题,如“我认为对同性产生性冲动是可以接受的”、“我认为双性恋违反了社会世俗规范”等,以 1~5 分 5 点计分,1 为“非常不同意”,5 为“非常同意”;得分越高,态度越趋向开放。在获得知情同意后,由调查员指导学生匿名填

作者单位: 1. 武汉大学哲学学院,湖北 武汉 430000; 2. 香港大学教育学院学习、发展与多样性学部; 3. 西南大学心理健康教育研究中心教育科学研究所; 4. 安徽建筑工业学院
作者简介: 张沛超(1983—),男,河南人,博士在读,研究方向:心灵哲学与心理治疗。

写问卷并当场交卷。

1.3 统计分析 应用 SPSS 17.0 软件进行描述性统计分析和单因素方差分析。

2 结果

2.1 一般情况 1 762 名大学生中,男生 737 人 (41.8%),女生 1 025 人 (58.2%);大一 548 人 (31.1%),大二 826 人 (46.9%),大三 338 人 (19.2%),大四 50 人 (2.8%);理工科 787 人 (44.7%),文体艺科(文科,体育及艺术专业) 975 人 (55.3%);年龄为 17 ~ 26 岁,平均 (20.38 ± 1.2) 岁。

2.2 同性性吸引、性接触及性别认同不一致情况 同意同性对其有性吸引力的占 16.5% (291/1 762);在过去 1 年中与同性有性接触的占 8.5% (76/1 762);认为内心性别与生理性别不一致的占 4.2% (74/1 762)。

2.3 大学生对 LGBT 态度 19.1% (347/1 762) 的大学生认为对同性产生性冲动是可以接受的;

35.1% (618/1 762) 认为同性恋没有违反社会世俗规范;12.4% (218/1 762) 认为与同性发生性行为是可以接受的;26.2% (461/1 762) 认为可以接受同性恋者结婚。28.9% (510/1 762) 认为双性恋没有违反社会世俗规范;16.8% (307/1 762) 认为跨性别是可以接受的,12.6% (222/1 762) 认为可以接受与跨性别者谈恋爱。

2.4 大学生对 LGBT 态度的影响因素分析(表 1)

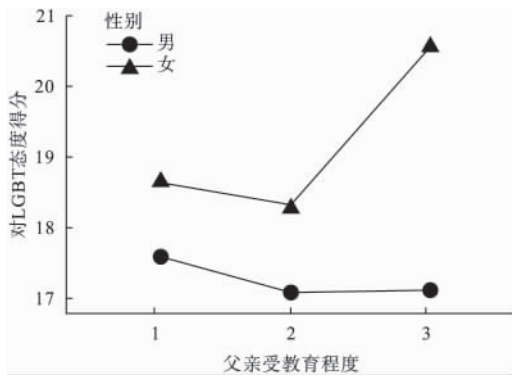
对不同性别(以身份证性别为依据,下同)、年级、专业、家庭结构、有无性教育经历、父亲和母亲受教育程度和出生地的大学生 LGBT 态度总分进行单因素方差分析。结果表明,大学生对 LGBT 态度在性别上差异有统计学意义,表现为男性比女性保守;而不同专业、性教育经历及家庭结构的大学生对 LGBT 态度差异无统计学意义;父母受教育程度越高的家庭的大学生对 LGBT 的态度越趋向包容;二、三年级的学生明显比一年级学生趋向开放;来自中等城市和大城市的大学生明显比来自农村和小城镇大学生对 LGBT 态度更趋向包容。

表 1 不同特征大学生对 LGBT 态度得分比较

特征	人数	$\bar{x} \pm s$	t/F 值	P 值	
性别	男生	737	17.19 ± 5.41	0.509	0.000
	女生	1 025	18.81 ± 5.40		
专业	理工科	787	17.87 ± 5.34	0.719	0.068
	文艺体科	975	18.35 ± 5.56		
性教育经历	无	1 232	18.08 ± 5.53	1.403	1.978
	有	530	18.25 ± 5.33		
家庭结构	完整	1 529	18.06 ± 5.51	0.517	0.147
	非完整	233	18.62 ± 5.16		
父亲受教育程度	低等教育	305	18.22 ± 5.20	8.378	0.000
	中等教育	1 130	17.80 ± 5.31		
	高等教育	327	19.20 ± 6.09		
母亲受教育程度	低等教育	582	17.43 ± 5.16	9.616	0.000
	中等教育	943	18.30 ± 5.37		
	高等教育	237	19.19 ± 6.34		
年级	一年级	548	17.40 ± 5.43	7.405	0.000
	二年级	826	18.27 ± 5.46		
	三年级	338	19.10 ± 5.35		
	四年级	50	17.32 ± 5.80		
生长地	农村	993	17.52 ± 5.09	14.808	0.000
	小城镇	469	18.33 ± 5.67		
	中等城市	213	19.99 ± 5.72		
	大城市	87	19.55 ± 6.54		

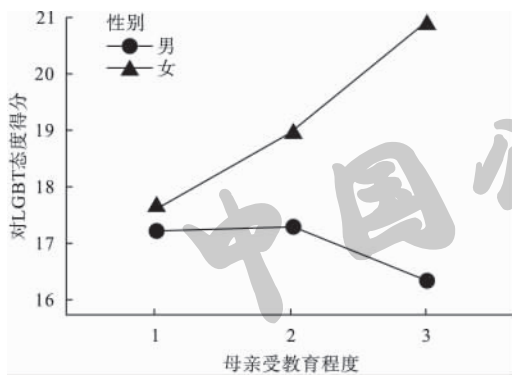
2.5 性别在年级、父亲及母亲受教育程度和生长地上对 LGBT 态度影响的调节作用(图 1) 为了进一步了解对 LGBT 态度起影响的因素之间相互作用情况,本研究进行一般线性模型一元分析。结果表明,除了年级以外,性别与父亲教育 ($P = 0.008$)、母亲教育 ($P = 0.000$) 及生长地 ($P = 0.005$) 都有明显的交互作用。在母亲受教育程度上,女生对 LGBT 态度得分

因母亲受教育程度提升呈几乎直线上升,男生呈下降趋势;在父亲受教育程度上,女生对 LGBT 态度得分从初级教育到中等教育略微下降,至高等教育呈明显上升趋势,男生缓慢下降;在生长地上,女生对 LGBT 得分随着城市化呈几乎直线上升,男生呈曲折下降趋势。可见性别在父母教育程度和生长地对大学生 LGBT 态度影响上起到重要调节作用。



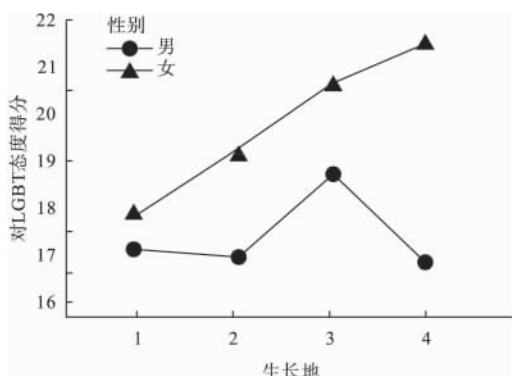
注: 1~3: 低、中、高等教育。

图 1 父亲受教育程度对学生对 LGBT 态度得分影响



注: 1~3: 低、中、高等教育。

图 2 母亲受教育程度对学生对 LGBT 态度得分影响



注: 1: 农村; 2: 小城镇; 3: 中等城市; 4: 大城市。

图 3 生长地对学生对 LGBT 态度得分影响

3 讨论

本调查结果表明,在大学生中有一定比例的 LGBT 存在。大学生普遍对 LGBT 持有消极和保守态度。LGBT 是在人类历史和各个文化当中普遍存在的一种基本行为模式,由于中国深受儒家思想和佛教影响,有着较厚重的伦理和道德观念,故其一般处于非公开状态^[3]。在对青少年进行性教育时,不仅要正视和告知性多样性的客观存在,同时也要引导其接纳他人和自己。

本调查结果还表明,大学生对 LGBT 态度受到

性别、年级、生长地和父母受教育程度影响,不受专业、性教育经历和家庭结构影响。女生比男生对 LGBT 持更开放和包容的态度;只有 30% 的学生回答有过性教育经历,有无性教育经历的大学生对 LGBT 态度差异无统计学意义,即性教育经历并未影响或改变大学生对待 LGBT 的态度,提示性教育几乎忽视了 LGBT 的存在,也忽视了向其他多数群体普及这方面知识。性教育是一个长期的过程,期待中国的青少年均能接受“全人发展”和“全人健康”的性教育^[4-5],也期待性多样性教育能纳入到性教育内容中去。大二和大三学生明显比大一学生对 LGBT 态度更趋向开放。来自大、中城市的大学生明显比来自小城镇和农村的学生在对待 LGBT 态度上更趋于开放和包容,提示可以针对不同年级大学生围绕青春期所发生的性生理、性心理的变化有重点地进行性教育^[6-7]。父母受教育程度高的大学生明显比中、低学历父母的大学生对 LGBT 态度更趋于开放和包容,提示性教育不仅要针对大学生,也应推广至家长,亲子性教育或家庭性教育在中国将是一件长期、重要而有意义的工作^[8-9]。性别在父母受教育程度和生长地上对影响大学生 LGBT 态度起明显调节作用。女生普遍表现为随着父母受教育程度提高,生长地趋向城市化, LGBT 态度明显趋向开放,而男生受其影响较小,甚至会缓慢下降。推测社会整体对 LGBT 保持消极和偏见印象可能主要来自男性,应对其增加关注和教育^[10]。

参考文献

- [1] Stewart T. Defensive masquerading for inclusion and survival among gifted lesbian, gay, bisexual and transgender (LGBT) students [M] // Belle W, Gillian I E. Diversity in gifted education: International perspectives on global issues. London, New York: Routledge, 2006.
- [2] Shankle MD. The handbook of lesbian, gay, bisexual, and transgender public health: practitioner's guide to service [M]. New York: Harrington Park Press, 2006.
- [3] Winter S, Chalungsooth P, Teh YK, et al. Transpeople, transprejudice and pathologisation: a seven-country factor analytic study [J]. International Journal of Sexual Health, 2009, 21: 96-118.
- [4] 高松景. 艾滋教育教案手册—全人发展的性教育理念与实务. [OL]. [2009-05-10]. <http://tase.sexedu.org.tw/>.
- [5] 胡维芳, 朱爱胜. 基于比较视野下当代大学生性心理与教育的研究 [J]. 心理科学, 2007, 30(6): 1449-1452.
- [6] 孙建萍, 孙建红. 大学生性观念、性行为调查及健康教育对策 [J]. 中国公共卫生, 2006, 22(6): 645-646.
- [7] 陈芳, 许燕平. 大学生性知识、态度、行为调查 [J]. 中国公共卫生, 2009, 25(9): 1029-1030.
- [8] 郭瑞雪, 李峰. 大学生家庭性教育状况调查研究 [J]. 淮北煤炭师范学院学报: 自然科学版, 2010, 3: 30-45.
- [9] 左霞云, 涂晓雯, 楼超华, 等. 中学生与父母性知识沟通状况及影响因素分析 [J]. 中国公共卫生, 2007, 23(2): 148-150.
- [10] 迟新丽. 中国大学生性健康知识和性相关行为研究—性教育启示 [R]. 美国第 43 届性教育、咨询和治疗年会, 2011.