

人格障碍倾向与依恋的关系

杨红君¹, 谭鑫², 楚艳民¹, 刘琴¹, 刘利¹, 周世杰

(1.中南大学湘雅二医院医学心理学研究中心,湖南 长沙 410011;

2.长沙市第一医院,湖南 长沙 410005)

【摘要】 目的:初步考察人格障碍倾向与依恋的关系。方法:用成人依恋问卷(AAQ3.1)、关系问卷(RQ)、亲密关系经历量表(ECR)、人格障碍筛查问卷(PDQ⁺)测量成年早期学生 390 名。结果:依恋各因子与人格障碍显著相关,相关系数在-0.359~0.555 之间;回归分析显示,依恋对人格障碍有显著的预测作用,三个依恋量表所测量的依恋因子共解释人格障碍总变异的 46.3%。结论:人格障碍与依恋显著相关,不良依恋经验对人格障碍症状有显著预测作用。

【关键词】 人格障碍; 成人依恋

中图分类号: R395.2

文献标识码: A

文章编号: 1005-3611(2008)06-0649-03

Relationship Between Personality Disorder and Attachment

YANG Hong-jun, ZHOU Shi-jie, TAN Xin, CHU yan-min, LIU Qin, LIU Li

Clinical Psychology Center, Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410011, China

【Abstract】 **Objective:** To explore the relationship between personality disorder and attachment of adults. **Methods:** Adult Attachment Questionnaire (AAQ3.1), Relationship Questionnaire (RQ), Experiences in Close Relationship Inventory (ECR) and Personality Diagnostic Questionnaire(PDQ⁺) were administered to 390 adults. **Results:** Attachment factors were correlated with personality disorders significantly, $r=-0.359\sim0.555$; Stepwise regression analysis showed that attachment could predict PD significantly($R^2=0.463$). In reverse, personality disorder can affect attachment avoidance, attachment anxiety, self model, and other model significantly($R^2=0.28; 0.419; 0.199; 0.158$). **Conclusion:** Personality disorder and attachment are correlated significantly.

【Key words】 Personality disorder; Adult attachment

国外研究认为, 依恋是人格障碍形成与发展中一个重要因素^[1]。近年来, 越来越多的研究者开始关注成人依恋与人格特质、人格障碍的关系^[2-7]。研究显示, 人格障碍与成人依恋相关显著。成年早期是个体人生中一个关键时期, 人格结构还不稳定, 很多心理、行为问题在此阶段发生。他们的人格障碍检出率也比较高, 如傅文青等^[8]对 3140 名大学一、二年级学生的调查显示, B 群人格障碍总患病率达到 1.21%。由于这一阶段个体的人格结构尚未稳定, 只能说是有人格障碍倾向。因此, 本研究试着对国内成年早期个体人格障碍倾向与成人依恋的关系进行初步考察。

1 对象与方法

1.1 研究对象

在两所高中和一所大学共发放问卷 400 份, 获有效问卷 390 份。其中男 161 人, 女 227 人, 2 人性别资料缺失, 年龄为 18.58 ± 2.02 岁。

1.2 研究工具

1.2.1 成人依恋问卷(AAQ3.1)^[9] 包括 13 个因子:

F1 母亲不爱、F2 父亲不爱、F3 母亲嫌弃、F4 父亲嫌弃、F5 母亲角色倒置、F6 父亲角色倒置、F7 母亲消极纠缠、F8 父亲消极纠缠、F9 对母亲愤怒、F10 对父亲愤怒、F11 对母亲理想化、F12 对父亲理想化、F13 对父母影响评价。

1.2.2 关系问卷(RQ)^[10] 包括 4 段短文, 分别描述依恋过程中的 4 种依恋类型的原型, 要求被试对每段短文进行 7 级评分, 并在最后, 确定 4 种类型哪一种最符合被试的依恋情况。被试最终选择的这个“最符合的类型”就作为用 RQ 测得的依恋类型。

1.2.3 亲密关系经历量表 (ECR)^[11] 共 36 个条目, 分依恋回避和依恋焦虑两个维度, 采用 7 级评分, 得分越高依恋回避或焦虑的程度就越高。

1.2.4 人格障碍诊断问卷第四版(Personality Diagnostic Questionnaire-4, PDQ⁺)^[12] 包含 107 个项目, 12 个分量表: 偏执型、分裂样型、分裂型、表演型、自恋型、边缘型、反社会型、回避型、依赖型、强迫型、抑郁型、被动攻击型。据国内研究者建议, 划界分为 5-6 分^[8]。

1.3 统计分析

采用 SPSS11.5 进行数据录入与统计分析。

2 结 果

2.1 人格障碍评分与依恋量表得分的相关分析

AAQ3.1 主要测量了个体的早期依恋经历,以及当前对这种经历影响的评价。结果显示,早年依恋经历与人格障碍显著相关($r=-0.107\sim 0.320$),其中对父/母理想化、对父母影响评价与人格障碍有较低相关。见表1。

根据 Griffin 等人的研究^[9],通过 RQ 测得的4种依恋类型得分可以计算出个体的“自我模型”和“他人模型”得分。计算公式如下:自我模型=(安全型+轻视型)-(矛盾型+害怕型);他人模型=(安全型+矛盾型)-(轻视型+害怕型)。这种内部加工模型有正

负之分,得分越高,内部模型越正性,越积极。相关分析显示,依恋回避与他人模型显著负相关,依恋焦虑与自我模型显著负相关,相关系数分别达到 $-0.501,-0.512$ 。依恋回避、依恋焦虑、自我模型、他人模型与人格障碍各亚型得分显著相关($r=-0.359\sim 0.555$)。见表2。

根据人格障碍划分标准,将在任何一种人格障碍类型上为阳性者划分为阳性组,在所有人格障碍类型上都没有达到阳性标准者划分为阴性组,对两组的成人依恋得分进行独立样本 t 检验。结果显示,两组在依恋回避($P=0.024$)、依恋焦虑($P=0.000$)以及自我模型($P=0.000$)上都有显著性差异,在他人模型上没有显著差异($P=0.342$)。

表1 人格障碍与 AAQ3.1 因子的相关分析

	偏执型	分裂样	分裂型	反社会型	边缘型	表演型	自恋型	回避型	依赖型	强迫型	被动攻击型	抑郁型	PDQ总分
F1	0.183**	0.128*	0.159**	0.235**	0.194**	0.053	0.218**	0.088	0.057	0.122*	0.171**	0.130*	0.233**
F2	0.205**	0.189**	0.234**	0.292**	0.230**	0.190**	0.154**	0.199**	0.105*	0.120*	0.240**	0.232**	0.320**
F3	0.198**	0.108*	0.226**	0.188**	0.245**	0.051	0.148**	0.194**	0.124*	0.182**	0.149**	0.223**	0.278**
F4	0.173**	0.102*	0.207**	0.196**	0.202**	0.189**	0.150**	0.204**	0.154**	0.132**	0.113*	0.234**	0.278**
F5	0.263**	0.114*	0.255**	0.162**	0.134**	0.045	0.160**	0.159**	0.220**	0.190**	0.146**	0.176**	0.271**
F6	0.161**	0.080	0.135**	0.112*	0.104*	0.083	0.124*	0.130*	0.216**	0.191**	0.107*	0.136**	0.211**
F7	0.186**	0.050	0.124*	0.257**	0.227**	0.087	0.189**	0.155**	0.209**	0.011	0.176**	0.119*	0.248**
F8	0.182**	0.126*	0.199**	0.264**	0.196**	0.113*	0.155**	0.180**	0.219**	0.047	0.173**	0.162**	0.272**
F9	0.156**	0.179**	0.179**	0.238**	0.258**	0.099	0.179**	0.134**	0.103*	0.102*	0.196**	0.219**	0.278**
F10	0.198**	0.184**	0.199**	0.261**	0.165**	0.123*	0.177**	0.160**	0.110*	0.075	0.167**	0.218**	0.271**
F11	0.073	-0.011	0.065	-0.049	-0.081	0.008	-0.010	0.011	0.094	0.009	-0.010	-0.042	0.004
F12	-0.056	0.008	-0.020	-0.041	-0.022	-0.033	-0.064	-0.089	-0.006	0.002	-0.035	-0.107*	-0.066
F13	0.151**	0.159**	0.108*	0.192**	0.062	0.089	0.088	0.068	0.003	0.078	0.032	0.016	0.139**

注:* $P<0.05$,** $P<0.01$,下同。

表2 人格障碍与 ECR 及 RQ 的相关分析

	依恋回避	依恋焦虑	自我模型	他人模型
偏执型	0.163**	0.413**	-0.281**	-0.201**
分裂样	0.395**	0.033	-0.151**	-0.297**
分裂型	0.307**	0.254**	-0.203**	-0.201**
反社会型	0.179**	0.144**	-0.044	-0.121*
边缘型	0.149**	0.464**	-0.313**	-0.143**
表演型	-0.152**	0.270**	-0.057	0.155**
自恋型	0.096	0.380**	-0.227**	-0.056
回避型	0.286**	0.444**	-0.359**	-0.168**
依赖型	-0.062	0.543**	-0.362**	0.058
强迫型	0.221**	0.262**	-0.168**	-0.136**
被动攻击型	0.082	0.405**	-0.226**	-0.047
抑郁型	0.190**	0.397**	-0.358**	-0.165**
PDQ总分	0.239**	0.555**	-0.380**	-0.180**

2.2 人格障碍与成人依恋的逐步回归分析结果

如表3所示,分别以 AAQ3.1、RQ、ECR 的因子对人格障碍总分进行逐步回归分析,早期依恋经历可解释人格障碍总变异的21%;依恋焦虑、依恋回避共可解释人格障碍得分总变异的37.1%,其中依恋焦虑对人格障碍具有最强正向预测作用($\beta=0.561$);而自我模型和他人模型则能共同解释人格障碍得分总变异的16.1%。当将三个成人依恋量表的所有因子同时纳入回归分析时发现,可解释人格障碍总变异的46.3%。

表3 人格障碍与成人依恋的逐步回归分析

因变量	预测变量	B	β	t	R^2	F
PDQ 总分	父亲不爱	0.664	0.194	3.898**	0.210	20.203**
	对父母愤怒	0.516	0.158	3.064**		
	母角色倒置	0.485	0.173	3.606**		
	父消极纠缠	0.270	0.104	2.062*		
PDQ 总分	母亲嫌弃	0.301	0.105	2.031*		
	依恋焦虑	0.462	0.561	13.818**	0.371	112.846**
PDQ 总分	依恋回避	0.246	0.252	6.218**		
	自我模型	-1.266	-0.362	-7.527**	0.161	35.486**
PDQ 总分	他人模型	-0.493	-0.131	-2.714**		
	依恋焦虑	0.419	0.507	12.873**	0.463	51.641**
PDQ 总分	依恋回避	0.151	0.155	3.421**		
	父亲不爱	0.543	0.158	3.880**		
	对母亲愤怒	0.544	0.167	4.216**		
	母亲角色倒置	0.375	0.136	3.398**		
	他人模型	-0.368	-0.095	-2.118*		

3 讨 论

依恋理论认为,个体的早期依恋经验会逐渐转化为指导个体情感和行为的内部加工模型,包括自我模型和他人模型。前者主要是个体感到自己是否有价值,是否值得他人关心爱护,他人模型则是指个体是否认为他人是可靠的、值得信任和依赖的。相关分析显示,人格障碍与成人依恋,尤其是与依恋焦虑和自我模型显著相关,这和国外的研究结果一致^[1-7]。而依恋焦虑和自我模型有强正相关,都主要反应个

体对自我的看法和态度,提示我们个体的自我价值的认同与否可能与人格障碍的形成与发展有更重要的关系。

成人依恋的研究从上个世纪 80 年代初开始,经历了近 30 年的发展,到目前已积累了丰富的经验和成果。但是,对于成人依恋的概念还没有一个统一的界定,研究者使用的工具也不相同。因此,不同的研究者使用不同的研究工具,所测量的成人依恋的内容也应是有所差异的,但它们都源于 Bowlby 和 Ainsworth 的依恋理论与测量方法,不可否认它们都或多或少地测量了成人依恋的某些因素,尽管可能不全面。本研究试着将三个比较典型的依恋测量工具同时采纳,以求更加全面地了解成年早期个体依恋状况及其与人格障碍的关系。分别以三个量表的因子对人格障碍总分进行逐步回归分析,AAQ3.1 测量的早期依恋经历可解释人格障碍总变异的 21%,ECR 可解释 37.1%,RQ 可解释 16.1%。进一步将三个量表同时纳入回归分析中,结果显示,共可解释人格障碍总变异的 46.3%,比三者任何一个解释的都要高。由此可见,人格障碍与依恋密切相关,不良依恋经验可能是人格障碍发生的重要因素之一。

参 考 文 献

- 1 Irma GHT, Paul MGE. The relationship between attachment styles and Cluster B personality disorders in prisoners and forensic inpatients. *International Journal of Law and Psychiatry*, 2006, 29:48-56
- 2 Angela DN, Carol BA, Waudby J, et al. Attachment, parental bonding and borderline personality disorder features in young adults. *Journal of Personality Disorders*, 2002, 16(2):148-159
- 3 Jeremy H. Borderline personality disorder and the search for meaning: An attachment perspective. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry*, 2003, 37:524-531
- 4 Lavinia B. Developmental protective and risk factors in borderline personality disorder: A study using the Adult Attachment Interview. *Attachment and Human Development*, 2003, 5(1):64-77
- 5 Jeremy H. Disorganized attachment and borderline personality disorder: a clinical perspective. *Attachment and Human Development*, 2004, 6(2):181-190
- 6 Andrea F. Modeling the relationships between adult attachment patterns and borderline personality disorder: The role of impulsivity and aggressiveness. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 2005, 24(4):520-537
- 7 Thomas NC, John LW, Kerry LJ, et al. Insecure attachment and personality disorder: a twin study of adults. *European Journal of Personality*, 2007, 21:191-208
- 8 傅文青,姚树桥,于宏华,等. 3140 例一、二年级大学生 B 群人格障碍患病率调查. *中国心理卫生杂志*, 2008, 22(2): 87-90
- 9 李菲茗,傅根耀. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 10 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 11 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 12 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 13 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 14 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 15 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 16 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 17 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 18 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 19 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 20 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 21 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 22 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 23 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 24 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 25 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 26 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 27 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 28 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 29 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 30 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 31 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 32 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 33 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 34 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 35 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 36 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 37 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 38 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 39 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 40 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 41 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 42 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 43 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 44 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 45 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 46 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 47 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 48 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 49 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 50 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 51 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 52 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 53 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 54 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 55 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 56 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 57 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 58 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 59 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 60 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 61 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 62 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 63 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 64 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 65 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 66 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 67 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 68 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 69 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 70 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 71 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 72 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 73 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 74 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 75 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 76 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 77 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 78 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 79 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 80 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 81 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 82 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 83 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 84 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 85 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 86 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 87 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 88 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 89 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 90 杨晓玲,黄悦勤,等. 儿童行为问题与家庭环境的关系. *中国心理卫生杂志*, 1992, 6(4):165-167
- 91 傅文青,姚树桥. 2592 例大学生人格诊断问卷(PDQ-4+)测试结果分析. *中国心理卫生杂志*, 2004, 18(9):621-623
- 92 杨蕴萍,沈东郁,王久英. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168
- 93 杨蕴萍,沈东郁,刘稚颖,等. 人格障碍评估研究: PDQ-4+在北京医学生中的试用. *中国临床心理学杂志*, 2000, 8(3):165-167
- 94 黄悦勤,董问天,王燕玲,等. 美国人格诊断问卷(PDQ-R)在中国的试测. *中国心理卫生杂志*, 1998, 12(5):262-264
- 95 Yang J, Robert RM, Paul TC. The cross-culture generalizability of axis-II constructs: an evaluation of two personality disorder assessment instruments in China. *Journal of Personality Disorders*, 2000, 14(3):249-263
- 96 费立鹏,郑延平,邹定辉. 家庭环境量表中文版. *心理卫生评定量表手册*, 1999. 134-142
- 97 郭力平,李同归. 成人依恋问卷(AAQ3.1)的初步试用. *中国临床心理学杂志*, 2001, 9(3):190-192
- 98 李同归,杜姗姗. 50 例手术患者的成人依恋类型分析. *中国临床心理学杂志*, 2005, 13(4):417-419
- 99 李同归,加藤和生. 成人依恋的测量:亲密关系经历量表(ECR)中文版. *心理学报*, 2006, 38(3):399-406
- 100 杨蕴萍,沈东郁,王久英,等. 人格障碍诊断问卷(PDQ-4+)在中国应用的信效度研究. *中国临床心理学杂志*, 2002, 10(3):165-168

(收稿日期:2008-06-30)

(收稿日期:2008-06-08)

(上接第 653 页)

- 4 Guffin P, Thapar A. The Genetics of Personality Disorder. *Brit, J Psychiatry*, 1992, 160:12-13
- 5 吴惠娟,沈鉴清,骆宏等. 家庭环境对初高中学生心理健康影响的差异研究. *中国学校卫生*, 2005, 26(8):683-684
- 6 张勇,李恒芬,邹韶红,曹素霞,云珍,等. 中学生抑郁症与认知倾向、D 型人格及家庭环境的研究. *中国临床心理学杂志*, 2007, 15(2):174-176
- 7 McGee R, et al. Antenatal neurological environmental and developmental characteristics of seven-year-old child with stable behaviour problems. *J. Child Psychol Psychiatry*, 1984, 25(4):553-586
- 8 吴文峰,卢永彪,等. 家庭环境、人格对大学生社会支持的影响. *中国临床心理学杂志*, 2006, 14(2):190-191
- 9 Rishman N. Behaviour problems in pre-school children: family and social factors. *Brit, J Psychiatr*, 1977, 131:523-527
- 10 Barron A, et al. The relation of temperament and social factors to behavior problems in three year-old children. *J Child Psychol Psychiatry*, 1984, 25(1):23-33