

- 364-372.
- [25] Spence S, Stevens R, Parks R. Cognitive dysfunction in homeless adults: a systematic review [J]. J R Soc Med, 2004, 97(8): 375-379.
- [26] Werner S, Shulman C. Does type of disability make a difference in affiliate stigma among family caregivers of individuals with autism, intellectual disability or physical disability? [J]. J Appl Res Intellect Disabil, 2015, 59(3): 272-283.
- [27] Petersscheffer N C, Didden H C M, Korzilius H P L M. Maternal stress predicted by characteristics of children with autism spectrum disorder and intellectual disability [J]. Res Autism Spectr Disord, 2012, 6(2): 696-706.
- [28] Emerson E. Deprivation, ethnicity and the prevalence of intellectual and developmental disabilities [J]. J Epidemiol Community Health, 2012, 66(3): 218-224.
- [29] Krahn G L, Fox M H. Health disparities of adults with intellectual disabilities: What do we know? What do we do? [J]. J Appl Res Intellect Disabil, 2014, 27(5): 431-446.
- [30] Krahn G L, Hammond L, Turner A. A cascade of disparities: health and health care access for people with intellectual disabilities [J]. Ment Retard Dev Disabil Res Rev, 2006, 12(1): 70-82.
- [31] Krieger N. Discrimination and health inequities [J]. Int J Health Serv, 2014, 44(4): 643-710.
- [32] Llewellyn G, Vaughan C, Emerson E. Chapter Three - Discrimination and the Health of People with Intellectual Disabilities [J]. Int Rev Res Dev Disabil, 2015, 48: 43-72.
- [33] Pereira R R, Pinto I P, Minasi L B, et al. Screening for intellectual disability using high-resolution CMA technology in a retrospective cohort from central Brazil [J]. PLoS One, 2014, 9(7): e103117.
- [34] Gijsbers A C, Lew J Y, Bosch C A, et al. A new diagnostic workflow for patients with mental retardation and/or multiple congenital abnormalities: test arrays first [J]. Eur J Hum Genet, 2009, 17(11): 1394-1402.
- [35] Zahir F, Friedman J M. The impact of array genomic hybridization on mental retardation research: a review of current technologies and their clinical utility [J]. Clin Genet, 2010, 72(4): 271-287.
- [36] Miller D T, Adam M P, Aradhya S, et al. Consensus statement: chromosomal microarray is a first-tier clinical diagnostic test for individuals with developmental disabilities or congenital anomalies [J]. Am J Hum Genet, 2010, 86(5): 749-764.
- [37] van Bokhoven H. Genetic and epigenetic networks in intellectual disabilities [J]. Annu Rev Genet, 2011, 45(45): 81-104.
- [38] 杨剑,葛晶晶,李欣,等.智力残疾人康复需求与康复服务发展状况研究[J].中国康复理论与实践,2018,24(11):1246-1251.
- [39] 李欣.河南省智力残疾人群的社会经济状况与发展需求研究[J].中国康复理论与实践,2016,22(4):389-394.
- [40] 邱卓英,李欣,刘冯铂,等.基于ICF的智力残疾模式、测量方法及社会支持系统研究[J].中国康复理论与实践,2016,22(4):373-377.
- [41] 世界卫生组织.国际功能、残疾和健康分类(国际中文增补版)[M].邱卓英,译.日内瓦:世界卫生组织出版社,2015.

(收稿日期:2019-01-06)

## 在康复领域联合应用ICD-11与ICF

世界卫生组织于2018年6月18日发布《国际疾病分类》第十一次修订本(International Classification of Diseases 11th Revision, ICD-11)。世界卫生组织国际分类家族中国合作中心已完成中文版的翻译和标准化工作。国家卫健委12月14日发布《关于印发国际疾病分类第十一次修订本(ICD-11)中文版的通知》(国卫医发〔2018〕52号),要求自2019年3月1日起,各级各类医疗机构应当全面使用ICD-11中文版进行疾病分类和编码。

ICD-11和《国际功能、残疾和健康分类》(International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF)是世界卫生组织国际分类家族的重要参考分类(又称核心分类)标准。该标准对人类的健康状态,包括疾病和功能状态,提供了国际标准术语、诊断、编码工具。

ICD-11是疾病的分类和诊断标准。ICD-11构建新的疾病分类内容模式,每种分类类目由12种分类元素构成,其中包括功能元素。ICD-11有独立的功能评定章,即V部分,提供了基于ICF的标准化功能评定工具。该部分采用ICF关于功能的术语和编码方法以及基于ICF的标准功能评定方法。ICF是功能和残疾分类系统。ICF构建功能和残疾的理论架构、术语标准、分类体系和编码方法,广泛应用于功能诊断、功能编码以及功能评定领域。

在残疾和康复领域,世界卫生组织倡导联合应用ICD-11和ICF,对患者的疾病和功能进行标准化诊断、描述和编码。通过ICD和ICF的联合应用,可实现对健康和健康相关服务的评估、诊断、干预和效果评价等的标准化质量管理,数据采集、统计与应用,提高健康和健康相关服务质量和效益,保障医疗安全。

(世界卫生组织国际分类家族中国合作中心 邱卓英 刘巧艳)