

中国医学科学院 北京协和医学院

图 书 馆 简 介

图书馆前身是创办于 1917 年的北京协和医学院图书馆，是我国藏书丰富、历史悠久的著名医学图书馆，1957 年被国务院指定为“全国第一医学中心图书馆”，1990 年成为卫生部全国医学文献资源共享网络的国家中心馆和“WHO 储藏图书馆”，2000 年被指定为国家科技图书文献中心医学分中心，承担着国家医学图书馆的重要职能。现有馆藏 270 万余册、外文医学期刊 5700 余种（其中纸质期刊 3600 余种）、中文医学期刊 1400 余种、网络数据库和光盘数据库 83 种、研究生论文 7000 余册，还藏有 1000 余部中医古籍、1000 余种外文医学史专著和 2 万余册 WHO 系列出版物等特色资源，是我国馆藏资源最为丰富的医学图书馆。随着信息技术的发展、服务能力的提高和服务范围的拓展，目前在做好传统文献服务的基础上，积极开展各种个性化服务，为决策咨询和科技创新提供更加方便快捷的文献信息服务。

图书馆网址：<http://www.imicams.ac.cn/> 文献服务电子邮箱：doc@imicams.ac.cn

书评网址：<http://bookreview.imicams.ac.cn/>

The Library, as a famous medical library with abundant collection and long history in China, was set up in 1917 and appointed as the First National Medical Library by the State Council in 1950s. In early 1990s, the Library held a title of National Center Library of Medical Literature Resources Sharing Network of Ministry of Health. Meanwhile the Library was also invited to be the WHO Depository Library in China. After the Library was designated as the Medical Library of NSTL in 2000, she functioned as a national library of medicine in China. The Library has total collection of more than 2 700 000 volumes, 5 700 foreign journals, 1 400 Chinese bio-medical journals, 83 network databases and disc databases and 7000 volumes of postgraduate thesis. In addition, the Library consists of over 1000 volumes of Chinese traditional medicine, 1 000 monographs on foreign medical history and 20 000 volumes of WHO publication. Based on the improvement of traditional literature services, the Library currently provides timely specific information services for decision making consultation and technical innovation along with the development of information technology, betterment of service capability and widening of service scope.

目 录

【基础医学】

American journal of medical genetics Part C

美国医学遗传学杂志C辑 杨 涛 (1)

【外科学】

BJU international

英国泌尿外科杂志 王 鑫 (3)

【眼科学】

Acta ophthalmologica

眼科学学报 杨治坤 (5)

Clinical & experimental ophthalmology

临床及实验眼科 陈 迪 (7)

【神经病学与精神病学】

Acta psychiatrica Scandinavica

Scandinavica精神病学学报 蔚洪恩 (9)

Human psychopharmacology

人类精神药理学 张鸿燕 (10)



American journal of medical genetics Part C seminars in medical genetics

2016. Quarterly

Wiley

ISSN: 1552-4876

IF: 3.906

分类: 基础医学

美国医学遗传学杂志C辑

——医学遗传学研讨

《美国医学遗传学杂志C辑——医学遗传学研讨》是Wiley出版社发行的《美国医学遗传学杂志》系列刊之一。另外两个姊妹刊包括以发表原创类研究为主的《美国医学遗传学杂志A辑》(American journal of medical genetics Part A)和以神经精神遗传学原创类研究为主的《美国医学遗传学杂志B辑:神经精神遗传学》(American journal of medical genetics Part B: neuropsychiatric genetics)。C辑和A辑在内容的涵盖上类似,即从生物医学领域解析遗传性疾病及出生缺陷,探讨基因型/表型的相关性,同时也报告人类遗传疾病的动物模型及相关的伦理、法律和社会历史问题,但A辑和B辑专注于发表原创性研究,C辑则通常为业界已认可的知识和观点,更注重对领域中热点问题进行研讨,文章多为综述。正如其刊名,C辑每期就是一个研讨会,就一个特别的主题,由该领域的权威专家担当客座编辑,邀请来自世界各地的行业专家撰稿。研究者也可建议主题,由编辑部组织专家遴选。也正是由于这种精选主题、特邀组稿的方式,更利于对所涉领域全面、系统地展示和深度地剖析,其受关注度多年来保持在它的两个姊妹刊之前,其2015年度影响因子为3.906。摘要被BIODATA、Biological Abstracts、BIOSIS Previews、Journal Citation Reports/Science Edition、Science Citation Index、Web of Science等多个文献数据库收录。

本刊为季刊。每期通常以一篇简介开始,介绍当期的立题背景、研讨目的及领域的热点问题等。其后的综述、研究论文等则围绕主题展开研讨,有些重大的议题会增加特约评论。从2015年发行的四期(Volume 169)中,我们能够体会到本刊的特点和领域最新研究

动态。

12月出版的第四期主题是“对儿童虐待事件的遗传学甄别：罕见病？还是真正的受虐案例？”（Special issue: genetic differentials of child abuse: Is your case rare or real?），对儿童虐待社会问题中所涉及到的医学遗传学进行了充分的研讨。首先在导言部分介绍了儿童受虐案例中由于当事人特殊的遗传体质而发生的各种误判。由于残疾儿童比一般孩子更容易成为虐待的受害者，而其身体状况使其更难以察觉是真正的受虐还是被误认为虐待，因此，临床遗传学家的专业知识对于正确识别这一脆弱人群的虐待案例至关重要，从而引发对本期主题的关注。在特约评论中介绍了埃勒斯·当洛综合征（ehlers-danlos综合征，EDS），这是一组结缔组织病变，特征包括皮肤疤痕、纹理异常、内部器官和血管脆性，仅是轻微的碰撞则可能造成严重的皮肤粘膜损伤。因此，在怀疑虐儿个案中除了要排除成骨不全症外，EDS也可能成为婴儿骨折的另一种解释。随后的7篇综述和一篇病例报道分别从不同角度介绍了多种容易被误判为虐待的遗传罕见病。其中Bronicki等对易引起婴幼儿骨折的多种常见的遗传病进行了归纳。在这篇题为“除成骨不全外引起婴幼儿骨折的原因”（Beyond osteogenesis imperfecta: causes of fractures during infancy and childhood）的文章中，作者强调没有明确受伤原因的婴幼儿骨折多见于遗传学罕见病中，在首先排除成骨不全症后，还需要考虑其他易骨折遗传性疾病。已经报道有超过100多种遗传病表现为骨骼脆性，其中较为常见的包括布鲁克综合征（Bruck Syndrome）、科尔匠综合征（Cole-Carpenter Syndrome）、戈谢病（Gaucher Disease）、豪·谢综合征（Hajdu-Cheney Syndrome，肢端骨质溶解综合征）、磷酸酶过低症（Hypophosphatasia）、青少年特发性骨质疏松症（Idiopathic Juvenile Osteoporosis）、佝偻病（Rickets）、先天性脊柱骨骺发育不良和关节松弛（Spondyloepimetaphyseal Dysplasia with Joint Laxity）、青少年佩吉特病（Juvenile Paget Disease）、致密性成骨不全症（Pycnodysostosis）、颅骨狭小症（Osteocraniostenosis）、运动障碍（Hypomobility/Akinesia）、先天无痛无汗症（Congenital Insensitivity to Pain with Anhidrosis）、Ehlers-Danlos皮肤脆裂综合征（Ehlers-Danlos Syndrome type VII C）等。每一病种的介绍均包括了临床表现、影像学特征及分子遗传学，附有患者高清的X光骨骼照片，并指明其致病基因，对临床医生诊断相应病种极具指导意义，堪称常见易骨折遗传病诊断指南。

本年度第三期关注“经典的染色体缺失综合征”（Special issue: the classical chromosome deletion syndromes）。在遗传学发展的早期人们就注意到染色体缺失综合征，这似乎是一个老的题材，但近年来由于基因组学研究技术的提高，能精确地将缺失区域定位到基因层面，更为清楚地观察半合子在分子和细胞水平的表型，由此可能发展新的治疗手段。本期刊登了5篇综述文章，重点介绍5种经典的染色体缺失类型，包括4p缺失引起的Wolf-Hirschhorn综合征、11q缺失的Jacobsen综合征、以及5p、18p和18q缺失综合征，展示了其分子基础研

究的最新进展,并探讨了建立有效治疗方法使染色体异常成为可治疾病的前景。

第二期的议题是“认知行为表型的发育轨迹”(Special issue: developmental trajectories in cognitive-behavioral phenotypes)。行为表型发展轨迹是系统研究的重要领域,已有30余年的研究历史。本期从以下三个角度展示其和人类生长发育的关联:一、具有特殊形式的先天智力障碍或残疾人士的行为表型发展轨迹;二、智力和智障有关的遗传学;三、不同认知行为相关疾病类型伴随年龄所发生的动态变化。通过7篇研究文章分别对唐氏综合征、威廉姆综合征、脆X综合征、Prader-Willi综合征、22q11.2 缺失综合征以及孤独症谱系障碍等认知行为障碍相关遗传病的发育轨迹及认知行为表现的动态变化过程进行了深入地研究,并研讨了早期雄激素治疗对47, XXY核型异常男孩的积极作用。这些文章带给读者对认知行为相关遗传病领域全面深入的了解和思考,以及对药物干预该类疾病的关注。

第一期的主题是“广义关节过度活动、关节过度活动综合征和埃勒斯·当洛综合征中的过度活动类型:新的问题和未来展望”(Special issue: generalized joint hypermobility, joint hypermobility syndrome and Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type: emerging issues and future perspectives)。本期包含的10篇论文主要集中在三个议题,即对儿童和成人广义关节过度活动的鉴别诊断和评估;几种典型的非关节症状和最好理疗资源;及有关发育和成年期多种神经系统功能障碍造成的“先天组织松弛”。由于这个领域几乎和所有医学学科有着交叉点,编者希望引起研究者和医生对该领域的重视。

本刊对每一个主题力求全面充分,知识经典又不乏新颖,由此形成的每一期如同一本专著,多期则为医学遗传专题合集,带给读者对主题相关历史、现状的充分了解和动态的先行把握,为人类及医学遗传学领域的学生、医师和相关专业人士提供深度的教育资源和评议论坛,也可作为分类资料供医学和人类遗传学家、儿科医生、遗传咨询师、临床生化学家随时查阅。

杨涛 副研究员 中国医学科学院基础医学研究所遗传学系

Yang Tao Associate Professor Department of Medical Genetics,
Institute of Basic Medicine, CAMS



BJU international.

2016. Monthly

Wiley

ISSN: 1464-4096

IF: 3.533

分类: 外科学

英国泌尿外科杂志

BJU international《英国泌尿外科杂志》(国际版)于1999年创刊于英国,是英国泌尿外科医师学会、欧洲儿童泌尿协会和国际泌尿外科学会的官方杂志,本刊为月刊,由久负盛名的Wiley出版发行。本刊主要收录泌尿外科领域各类疾病如肿瘤、结石、微创治疗、尿控、感染及男科方面的学术论文。自创刊以来,其影响因子不断攀升,由2004年的2.1上升至2015年度的3.533。

作为月刊,本杂志收录的文章数量远远超过了许多月刊及双月刊,但文章数量的增加却丝毫没有影响稿件的质量。每一期的BJU international均遵循如下的编排体例,主要包括:刊评、编辑选编、原创研究评论、泌尿肿瘤学,上尿路疾病、功能泌尿外科学、男科学、外科教育和手术技巧教学板块(称之为step by step)。

刊评部分即期刊编辑对近来泌尿外科一些热点问题的评述和展望,一般每期一篇。作为欧洲泌尿外科学研究的热点领域的前列腺癌,本刊今年三月发表的一篇刊评就对2016年前列腺癌患者的筛查前景与发展进行了预测。编辑用幽默风趣的语言描绘了前列腺癌在筛查方面的蓝图,提出应当进一步缩小适合筛查目标人群,通过筛查,让更多的可能发展为晚期肿瘤和死于前列腺癌的患者得到更多的获益。文章篇幅虽然不长,但短小精悍,这一特点在知名度较高的学术期刊中是不多见的,它不仅能使读者了解本领域获得最新的发展动态,同时能够享受阅读的乐趣并最大程度地节省了时间。

编辑选编部分一般每期为4-5篇,主要是期刊编辑对当期发表的文章的评述和分析,其中绝大多数内容涉及泌尿生殖系统的恶性肿瘤,包括诊断、治疗和随访等,其中尤以前列腺癌为重。2016年第一期的四篇文章依次讨论了前列腺患者危险度分层,挽救性前列腺癌手术与放射性治疗的比较,微创手术技术和保留肾单位手术在肾脏小肿瘤治疗方面的意义以及前列腺健康指数在诊断早期肿瘤方面的价值。对于上述论文的评论,编辑不但会从结果和讨论入手发表自己的见解,而且还会在研究方法方面提出自己的观点,全面分析其价值,有助于开拓读者的科研思路,正确地分析和把握文章的结论,这一点对于医学生和年轻泌尿外科医生而言是不无裨益的。

和其他学术期刊类似,泌尿肿瘤学板块是本刊最重要的组成部分,其内容仍以前列腺癌为主,兼顾其他组织器官的恶性肿瘤。文章所涉及的内容均为当前泌尿外科肿瘤学方面的热点问题,例如多参数磁共振对前列腺癌的早期诊断,前列腺穿刺活检区域的选择,新型抗雄激素药物恩杂鲁胺耐药机制的探讨等。这一版块建议读者仔细阅读,有助于大家更

好了解泌尿外科肿瘤领域发展的最新动态,结合编辑选编部分的评论,对训练科研思路也具有一定价值。

上尿路疾病部分主要讨论肾脏内镜手术的入路和技巧,特别是在减少创伤和缩短手术时间方面的改进,一般每期只有一般文章,建议从事相关亚专业的读者予以关注。

功能泌尿外科学和男科学板块在本刊中虽然所占篇幅不大,但其所收录文章的科研及临床价值却不能低估,很多研究代表了今后该领域的发展方向。2016年3月上半期讨论了钬激光前列腺剜除手术的学习曲线,非甾体抗炎药和根治性前列腺切除术后勃起功能障碍的关系。

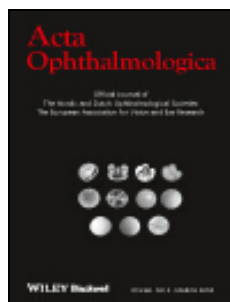
外科教育和手术技巧教学这两个板块是本刊最具特色的组成部分。前者主要选编与欧洲医学教育有关的研究,例如一篇文章对欧洲微创手术培训项目的探讨,得出了当今对年轻泌尿外科医生的手术技术培养已经从“看一例、做一例、教一例”的传统模式演进为综合的信息化培训模式。还有一篇文章比较了英国和爱尔兰两国教学医院中泌尿外科医生的工作强度问题,并分析了其成因及解决策略。目前我国的医学教育虽然步入了高速发展的轨道,但和先进国家相比还有较大的差距,读者可以通过阅读这两个板块,学习西方国家在医学教育方面的先进经验和研究成果,从而不断推动我国医学教育领域的健康发展。

手术技巧教学的内容主要涉及微创手术技术,特别是机器人辅助腹腔镜手术。在这一部分,作者采用图文并茂的形式,对手术过程中的每个步骤和要点进行详细的说明,并对可能出现的并发症做出了预警,这类板块在其他刊物中是不多见的。随着达芬奇手术机器人的普及,我国也逐步迈入了现代微创时代,通过对这一部分内容的阅读,读者能够更好地掌握微创手术技术,缩短手术时间,为广大患者提供更为优质的服务。

综上所述,近年来BJU international在泌尿外科学术界的影响不断扩大,其文章内容体现了学科的发展前沿,研究设计严密规范,思路 and 观点立足于临床实际,结论真实可靠,特别是在刊物编排体例和内容方面具有较为鲜明的特色。本刊适合于泌尿外科医生、在读研究生及科研工作者阅读。

王鑫 主治医师 北京医院泌尿外科

Wang Xin Attending Doctor Department of Urology, Beijing Hospital



Acta ophthalmologica

2016. 8 issues a year

Wiley

ISSN: 1755-3768

IF: 2.844

分类: 眼科学

眼科学学报

Acta ophthalmologica 的前身是 *Acta ophthalmologica scandinavica*, 主要刊登眼科临床和基础相关的各类文章, 近年来影响因子稳步提升, 2015 年度影响因子达到 2.844, 在 57 个眼科专业期刊中位居第 12 位。由于自身地理位置的属性, 杂志有不少文章来自于北欧区域。特别是 2015 年 10 月的增刊将 2015 年欧洲视觉和眼科研究协会年会的内容进行了较为详尽的介绍, 从基础研究到临床试验, 从眼表到眼底、视神经各个专业都以摘要的形式刊出, 相信感兴趣的读者会从中找到一些有意思的内容。

2015 年 6 月 中的文章报告了在欧洲和南非的青光眼人群中使用粘弹剂小管扩张术 12 年的效果, 在全部 726 名原发性开角型青光眼和假性囊膜剥脱综合征的患者中, 术前平均眼压 $42.6 \pm 14.2 \text{ mmHg}$, 术后 5 年、10 年和 12 年的平均眼压分别为 $15.4 \pm 3.6 \text{ mmHg}$ 、 $15.5 \pm 4.4 \text{ mmHg}$ 和 $16.8 \pm 4.2 \text{ mmHg}$ 。值得注意的是虽然术前欧洲患者的平均眼压只有 $29.6 \pm 6.6 \text{ mmHg}$, 远低于非洲患者 $48.1 \pm 12.9 \text{ mmHg}$ 的眼压水平, 但术后 12 年能够维持在 15 mmHg 以下的患者只有 43%, 远低于非洲患者 67% 的水平, 说明了不同人种之间的差异。能够观察 12 年的研究始终是值得称道, 研究结果也充分证实了粘弹剂小管扩张术的效果。

2015 年 9 月刊登了一篇关于西班牙葡萄膜炎发病率的文章, 本研究对 2009 年 1 月至 2012 年 12 月期间 1022 名葡萄膜炎患者的疾病特征和病因学进行了分析, 发现前葡萄膜炎的比例为 52%, 后葡萄膜炎、全葡萄膜炎和中间葡萄膜炎的比例则分别为 23%、15% 和 9%。从病因学角度, 有 74% 的患者能够找到病因, 包括感染性、免疫相关和眼部综合征, 其中以单纯疱疹病毒、弓形体、白塞病的比例最高。在西班牙这个多种族融合的国家, 葡萄膜炎仍然体现了不同种族的发病率不同的特征。

2015 年 11 月和 12 月中也有几篇文章值得了解: 增殖性玻璃体视网膜病变 (PVR) 是视网膜脱离手术失败的主要原因, 而近来 Pastor 等发现 rs4645878 的 A 等位基因是视网膜脱离手术发生增殖性玻璃体视网膜病变 (PVR) 的高危生物标记, 因此可以探索 BCL-2 在 PVR 预防中的作用。北京眼病研究为我们带来了很多人流行病学数据, 这一次王宁利教授的团队又发现脑脊液压力与视网膜静脉阻塞 (RVO) 的发生之间有相关性, 提示脑脊液压力对视网膜中央静脉压力可能存在影响。很多年前有研究报道使用氯霉素滴眼液可能会增加再生障碍性贫血的风险, 丹麦从 1997 年至 2011 年对 6024 名在早孕期使用氯霉素眼药水的孕妇进行了分析, 这一组人群的新生儿先天畸形率与同时期的新生儿无显著性差

异。氯霉素滴眼液作为早年被普遍使用的广谱抗生素,通过这一研究能够证明其没有新生儿致畸作用。使用抗 VEGF 治疗 RVO 继发的黄斑水肿已经是广泛接受的治疗方案,临床试验中推荐的方案是 6+PRN,维也纳黄斑研究组对 28 名 RVO 患者进行随诊观察,随访长达 4 年,在治疗的第 0-6 月、7-12 月、13-18 月、19-24、25-30 以及 31-36 月的打药次数分别为 4、2、1.1、0.5、0.4 和 0.2 次,体现了在真正临床工作中的治疗频次和长期观察治疗的意义。台湾学者评估了糖尿病周围神经病变 (DPN) 与糖尿病视网膜病变 (DR) 的相关性,发现存在 DPN 患者的 DR 患病率是无 DPN 患者的 5.87 倍,提示我们除了熟知的视网膜和肾脏这些微血管病变,也应该对周围神经病变提高警惕。此外,荷兰的早产儿视网膜病变研究对筛查的成本效益进行了分析,建议对胎龄小于 30 周和体重小于 1250g 的早产儿,以及胎龄在 30-32 周之间,体重在 1250-1500g 之间,同时合并一项高危因素的早产儿进行筛查。如果单纯从避免不要漏诊的角度讲可以达到目标,但降低成本的同时有可能会影响患儿视力改善的程度。无论结果如何,仍然很赞赏这种基于强大数据支持的分析,因为这些有助于我们不断完善指南,提高诊治水平。

总体来说,Acta ophthalmologica 是一本涵盖了各个眼科领域的专业杂志,虽然从系统性、学术性上可能没有 Ophthalmology、AJO 这些杂志来得响亮,但其内容仍然体现了欧洲人一贯较为严谨的治学风格,近几年稳定提高的影响因子也让我们对本刊有更多的期待。

杨治坤 主治医师 中国医学科学院北京协和医院眼科

Yang Zhi-kun Attending Doctor Department of Ophthalmology, PUMC hospital



Clinical & experimental ophthalmology

2016. Bimonthly

Wiley

ISSN: 1442-9071

IF: 2.347

分类: 眼科学

临床及实验眼科

《临床及实验眼科》(Clinical and experimental ophthalmology) 杂志是澳大利亚和新西兰皇家眼科学会主持的刊物, 其前身为澳大利亚和新西兰眼科杂志, 近年来影响因子不断提升, 2015 年度影响因子为 2.347 分, 在 57 本 SCI 收录的眼科杂志中排名第 17 位, 主要收录全世界所有眼科领域的优秀原创论著, 因此涉猎范围较广, 尤其受到亚洲投稿人的欢迎, 在中、日、韩等国广泛订阅, 影响力较大。其刊登的稿件既包括大规模的临床实验, 也涵盖基础研究成果, 对于眼科临床医师来说可读性较强。

在 2015 年 1 月刊上发表了由中国香港养和医院眼科 Arthur CK Cheng 医师研究的关于角膜交联治疗圆锥角膜过程中增加光照强度的治疗影响。传统的圆锥角膜交联治疗是采用 3 mW/cm^2 的紫外光照射 30min, 临床证实安全有效, 但缺点在于治疗时间过长, 为了缩短治疗时间, 研究者们将治疗方案改为 9 mW/cm^2 的紫外光照射 10min, 并观察其有效性。研究结果发现强化疗法和传统疗法在 12 个月的观察期内在稳定圆锥角膜进展方面疗效相当, 但是传统疗法角膜变平的程度更加明显, 临床改善更加显著, 平均角膜曲率下降的幅度更大, 说明增加照射强度以缩短治疗时间并不能改善预后。此外研究者还观察到传统疗法的基质分界线更深, 这与更加扁平的角膜曲率有关。这是该领域第一次发现此种相关性的研究。

在 2015 年 10 月刊上登出了一篇有意思的文章, 是一份中山眼科中心关于在我国农村地区采取远程辅导的方式帮助当地医生完成小切口手法白内障摘除术 (MSICS) 的质控报告。我国的白内障手术率在亚洲处于较低水平, 这主要是由于医疗资源在城市和农村分布严重不均所致, 为提高基层白内障手术水平, 中山眼科通过短期培训、远程指导、手术录像并对手术录像评分的方式来评估此种新型医疗模式的有效性和可行性。研究共纳入了 49 名有效的受训医生, 结果发现完成最差的步骤依次为消毒铺巾、水分离和切口关闭, 完成最好的步骤分别为粘弹剂植入和进入前房。通过线性回归模型分析, 研究者发现年龄较小、独立完成超过 50 例 MSICS 与较高的手术评分有关。此类文章对于我国医疗模式的创新具有一定的推动作用。

2015 年 12 月刊发表了一篇美国加州大学汉密尔顿青光眼中心联合瑞士青光眼中心关于采用接触式眼压测量仪监测青光眼用药对 24 小时眼压的影响的研究。此种新型眼压监测设备可以记录患者 24 小时眼压波动, 目前已在欧洲上市, 在美国仅可用于研究, 此项研究结果发现仅有前列腺素类抗青光眼用药可以降低卧位到坐位的眼压波动幅度, 这对于指导临床青光眼用药具有提示意义。

总之, 本刊偏重临床, 比较青睐临床与基础结合较为紧密的文章, 在环太平洋地区影响力较广, 值得眼科临床及科研人员经常翻阅学习。

陈迪 主治医师 中国医学科学院北京协和医院眼科



Acta psychiatrica Scandinavica

2016. Monthly

Wiley

ISSN: 0001-690X

IF: 5.605

分类：神经病学与精神病学

Scandinavica精神病学学报

《Scandinavica精神病学学报》创刊于1926年，旨在促进精神病学领域的基础与临床研究信息交流。本刊为月刊，2015年度影响因子为5.605。杂志栏目包括研究论文、综述、社评、编读往来、书评等。杂志发表的文章多来自欧洲、北美等国家，中国和日本的文章相对少。本刊主要发表与精神疾病的病因学、危险因素、早期识别与诊断、治疗等相关的临床研究论文。以下对2015年第132卷杂志发表的文章做一简要介绍：

第1期发表了瑞典的一项关于老年人和患有痴呆老年人抗精神病药物使用率差异的文章，指出患有痴呆的老年人使用抗精神病药物是普通老年人的将近5倍；老年人和患有痴呆老年人中，教育水平越低，抗精神病药物的使用越高，杂志对此文还做了专门的社评。

第2期推出了提升精神分裂症患者生理健康和幸福感的专刊，包括精神分裂症患者糖尿病和心血管疾病的防治的综述，建议精神分裂症患者进行糖尿病和心血管疾病危险因素筛查，生活方式干预可能降低糖尿病和心血管疾病的发生；精神分裂症患者体重增加和肥胖的流行病学、病理学和治疗措施的综述，指出服用二代抗精神病药氯氮平和奥氮平的精神分裂症患者体重增加最多，干预措施包括经常监测、早期发现和综合治疗，除了二甲双胍，其他药物治疗通常不建议用于改善心脏和代谢问题；以及精神分裂症患者如何戒烟和改善心肺耐力的临床综述。

第3期推出了免疫-炎症在双相障碍和自杀行为中的作用的专刊，其中发表了一篇关于弓形虫感染与精神分裂症、双相障碍、成瘾的meta分析，文中提出弓形虫感染与精神分裂

症、双相障碍的发生有关，与成瘾、强迫症可能有关，但与抑郁症的发生无明显相关。本期发表了关于免疫功能失调在双相障碍、炎症在自杀行为的两篇临床观点评论。

第4期对服用氯氮平导致心肌炎的情况进行了讨论，回顾总结了已发表的论文数据，认为目前存在氯氮平导致心肌炎被忽视的情况，心肌炎的发生率实际应该在大约3%。本期还发表了德国AgeCoDe研究的一项结果，痴呆大幅缩短人群预期寿命，相比于德国人均85岁的平均寿命，痴呆病人至少缩短2.6年。

第5期发表了关于拉莫三嗪作为双向障碍药物治疗在临床试验结果和临床疗效结果的分歧的综述和特邀评论，对在如何正确评估其他精神病性药物的有效性时有重要借鉴意义。本期还刊登了国内暨南大学附属第一医院关于双相障碍II型病人大脑半球间磁共振影像功能连接的研究论文。

第6期在主编Povl Munk-Jørgensen卸任之际，本刊从办刊理念角度着重推出了如何发表和传播精神病学临床研究的系列文章，以及指导年轻作者写作、帮助医学生进行科研训练和科学写作的重点报道。

本刊每期刊载的文章都具有较高的学术参考价值和临床指导意义，适合于精神病学的临床医师和从事精神病学研究的科研人员。

蔚洪恩 副教授 北京大学精神卫生研究所

Wei Hong-en Associate Chief Physician Institute of Mental Health, Peking University



Human psychopharmacology

clinical and experimental

2016. 8 issues a year

Wiley

ISSN: 1099-1077

IF: 2.192

分类：神经病学与精神病学

人类精神药理学

——临床与实验

《人类精神药理学——临床与实验》，虽然影响因子并不够高，但涉及精神科各个研究层面的内容较广泛，发表与人体精神药理学相关的临床或动物研究，有各类精神疾病的发病机制、治疗、调查等，还包括很多初探性的研究，论证强度虽然不一定都很高，但不乏新鲜的、令人眼前一亮的研究，无论设计还是结果都有很多亮点和可取之处。涉及的疾病有抑郁症、双相情感障碍、焦虑障碍、强迫症、药物依赖、人格障碍、抽动障碍、注意缺陷障碍、经前期紧张综合征等，还包括合理化用药、特殊人群用药、药物作用机制探讨等种类的研究或综述。2015年该杂志共发表综述10篇，论著43篇。2015年度影响因子为2.192。

物质依赖一直以来是人们关注的热点，2015年第4期专门刊登了新型精神活性物质的相关报道。Mephedrone（甲氧麻黄酮）是一种植物肥料，出售的Mephedrone一般为白色的粉末，通常被用来吸食，可管吸，亦可鼻吸，像使用可卡因的方式一样，有时也会被注射使用。其作用与安非他明和可卡因相似。虽然Mephedrone是个相对较新的毒品，它已经有好几个俗称包括“喵喵”，“Meph”，MM-Cat，Plant Food，“4-MMC”，“MCAT”，“Drone”，“Meow”和“Bubbles”，“white magic”。它的化学成分也可能出现在其它合法的药丸和药粉中，包装上可能没有它真实的名称。Mephedrone在芬兰、以色列、丹麦、挪威和瑞典已经被列为违禁药品，但是现在英国等其它大多数国家都没有管制它。在英国等其它大多数国家买卖和持有Mephedrone是合法的。来自匈牙利的一篇报道称，在他们所调查的Mephedrone使用人群中，鼻内用药（吸食）占到80%以上，而注射只占10%左右，注射用较非注射用Mephedrone的人群，合并海洛因使用的比例和风险增高，并伴有更高比例的精神病性症状。英国的一项关于Mephedrone使用致16-24岁人群死亡的调查发现：被调查的已死亡 Mephedrone使用者中合并其他物质依赖的比例在87%左右，有2/3死亡的原因为意外中毒。Methoxetamine 是一种氯胺酮类似物，两者的结构和 PCP（苯环己哌啶）相似，临床作用和氯胺酮及其他分离麻醉药相同。最常见的用法包括鼻腔吸入和口服，但注射、舌下使用也有报道。可能导致的身体症状包括瞳孔扩张、震颤、共济失调、言语不清、焦虑、心动过速和血压升高。救治以支持治疗为主。意大利的一项研究发现，全球范围内临床上最常用的抗抑郁药文拉法辛的发现其分子结构为的一种新型神经活性物质，在欧盟范围内已有一些关于该药滥用的报道。对于物质依赖者生理影响方面，一项关于非临床酒精或大麻依赖者睡眠状况分析发现，在酒精或大麻依赖的人群中夜间睡眠质量下降较日间困倦的比例高，尤其是女性依赖者更明显，而这种睡眠质量问题更进一步加剧了药物依赖的情况。

药物治疗监测方面，有一项研究报道应用高效液相色谱法进行尿药浓度检测可以作为抗精神病药物依从性的指标。精神病患者用药依从性受到患者用药态度的影响，患者的用

药态度主要受到心理控制源、心理认知阻抗、自我效能感等的影响。

而来自美国的一项20例小样本探索性的双盲安慰剂对照研究显示,喹硫平可以作为经前期紧张综合征(Premenstrual dysphoric disorder, premenstrual syndrome, PMS/PMDD)的辅助治疗。

抗抑郁治疗方面:有研究称帕罗西汀缓慢滴定法(2.5mg起始,隔日增加2.5mg至目标剂量10mg)对于老年患者(>60岁者)的长期效果随访发现:帕罗西汀治疗中,相比较快速加量至目标剂量的老年患者,采用缓慢滴定法治疗26周后缓解率更高(84.0% vs 54.5%; $p=0.028$),脱落率低(20.0% vs 77.3%; $p<0.001$)。日本的一项小样本研究初步探讨了性格与气质在帕罗西汀治疗抑郁中的作用,发现治疗无效组自我指向评分明显增加(self-directedness score),而在治疗有效组和早期有效组均无此项发现。基于抑郁症反复发作性病程特点,部分抑郁症患者仍需要长期用药,尤其是孕期和哺乳期用药不容忽视,来自意大利的一项对目前已经发表的关于孕期或哺乳期使用SNRIs类抗抑郁药物的研究进行的综述,发现没有足够的证据表明孕期使用SNRIs类抗抑郁药物与先天畸形风险增高有关,但SNRIs类使用与围产期并发症风险增高有关,也尚无新生儿不良事件的报道。该综述认为文拉法辛在孕期使用是安全的,但哺乳期使用尚不明确,度洛西汀在孕期和哺乳期使用的研究均较充分,安全性也较好。而另一篇关于哺乳期使用SSRIs或SNRIs类抗抑郁药的综述发现:舍曲林、帕罗西汀在哺乳期使用对新生儿的安全性较好。一项关于抗抑郁药物长期(2年)预防抑郁症复发作用的,对照研究发现安非他酮和氟伏沙明的预防复发的作用不及氟西汀、阿米替林、文拉法辛、曲唑酮、西酞普兰、帕罗西汀、舍曲林、氯米帕明、度洛西汀,但尚需要严格的随机对照研究证实。

机制探讨方面的研究:巴西的一项研究发现双相障碍患者较正常对照血液中肿瘤坏死因子受体水平增高,但与心境稳定剂碳酸锂的使用没有关系。一项来自澳大利亚的研究发现精神分裂症患者面部迟发性运动障碍(TD)的发生与体内锰超氧化物歧化酶(MnSOD)的活性有关,TD患者较非TD患者体内MnSOD水平低。另一项澳大利亚的研究结果初步显示左旋多巴可以增加健康成年人学习单词的能力,而人格障碍方面也有涉及,据报道反社会人格障碍的内源性阿片肽系统受损,奖赏通路出现异常,naltrexone, naloxone, or nalmefene可以用于反社会人格障碍的治疗,而一项比较有趣的研究发现高剂量使用酒精(0.52 g/kg 女性; 0.60 g/kg 男性)对面部表情和微表情情绪的识别作用:增强的厌恶和蔑视的识别,而且这种增强作用不依赖于刺激持续的时间改变。

2015年本刊在精神病学领域各个方面均有不同的报道,适合精神科专业领域的人员阅读。

张鸿燕 教授 北京大学第六医院药物临床试验机构办公室

Zhang Hong-yan Professor Peking University Sixth Hospital,

The Institute of Clinical Trials for Human Used Drug

主 编 代涛 执 行 主 编 黎彬 副 主 编 唐小利

国外医学新刊评介（试刊）

Review of New Foreign Titles on Medicine

Wiley-Blackwell

Edited and Distributed by Library of the

编辑单位 中国医学科学院图书馆

Chinese Academy of Medical Sciences and

北京东单北大街 69 号

Peking Union Medical College

100005

69 Dongdan Beidajie, Beijing, 100005

编 委 代 涛 唐小利 阮学平

Editor-in-Chief:

任慧玲 才慧珍 刘丽娟

Dai Tao

骆永生

Executive Editor-in-Chief:

责任编辑 郝雅琪

Li Bin

技术支持 方 安 石艳明

Associate Editor-in-Chief:

联系电话 010-52328937（郝雅琪）

Tang Xiao-li

书评邮箱 pumc_book@163.com

Wiley 出版社简介

约翰威立父子出版公司创建于 1807 年，Wiley 及其收购的公司已经出版了 400 多位诺贝尔奖获得者的作品，其核心业务包括科学、技术、医学和学术期刊、百科全书、图书以及在线产品和服务；专业/大众图书、订阅产品、培训资料以及在线应用和网站；为本科生、研究生和终身学习者提供的教材教辅。Wiley 的全球总部位于新泽西州的霍博肯市，业务遍及美国、欧洲、亚洲、加拿大和澳大利亚。

Wiley-Blackwell 是当今世界最重要的学术和专业出版商之一，同时也是世界最大的学协会出版商。拥有 1500 多种经同行评审的学术期刊，同时出版大量的图书、参考工具、实验室指南和专业数据库，这一跨国企业为生命科学、健康科学、自然科学、社会科学和人文科学的出版建立了标准。

访问网址：www.wiley.com/wiley-blackwell

中文医学书评网址：<http://as.wiley.com/WileyCDA/Section/id-406723.html>

Founded in 1807, John Wiley & Sons, Inc., Since 1901, Wiley and its acquired companies have published the works of more than 400 Nobel laureates in all categories. Wiley's core businesses include scientific, technical, medical and scholarly (STMS) journals, encyclopedias, books and online products and services; professional/trade books, subscription products, training materials, online applications and Web sites; and educational materials for undergraduate and graduate students and lifelong learners. Wiley's global headquarters are located in Hoboken, N.J., with operations in the U.S., Europe, Asia, Canada and Australia.

Wiley-Blackwell is one of the world's foremost academic and professional publishers and the largest society publisher. With a combined list of more than 1,500 scholarly peer-reviewed journals and an extensive collection of books, reference works, protocols and specialized databases, this global business sets the standard for publishing in the life, health and physical sciences, social science and the humanities.