

《中国微创外科杂志》编辑部与多家国际著名学术机构成功举办 “美国腹腔镜内镜外科医师协会 (SLS) 第 23 届年会”

由“美国腹腔镜内镜外科医师协会(The Society of Laparoendoscopic Surgeons, SLS)”、“美国微创外科研究院(American Institute of Minimally Invasive Surgery, AIMIS)”、“《中国微创外科杂志》(*Chinese Journal of Minimally Invasive Surgery, CJMIS*)”以及“新欧洲外科学会(New European Surgical Academy, NESA)”等 12 家国际著名外科与微创医学相关学术机构联合主办的“SLS 第 23 届年会暨微创外科周”于 2014 年 9 月 10 ~ 13 日在美国 Nevada 州 Las Vegas 成功举办,这是一次国际多学科微创外科领域体现国际最高水平的学术盛会。来自美国、中国、德国、法国、加拿大、捷克、日本、印度、墨西哥、哥伦比亚、新加坡、韩国、俄罗斯、希腊、以色列、意大利等三十多个国家的与会专家近 600 人,其中有 30 多名微创专家来自中国大陆。

CJMIS 编辑部是本次会议的主办方之一,大会开幕式上,编辑部主任张小为教授代表 *CJMIS* 编辑部参加 SLS 邀请成为国际合作伙伴的证书颁发仪式。南方医科大学附属南方医院普外科李国新教授担任本次大会的荣誉主席,他在开幕式上做的精彩发言赢得了全场的热烈掌声,并在大会主会场多学科全体会议上做了 15 分钟关于“中国外科医生如何选择微创还是开放手术,如何评价成本效益”的报告,获得了各国代表的高度赞赏,为中国的微创外科在国际同行中赢得了极高的荣誉;南京医科大学附属第二医院妇产科应小燕教授做了题为“输卵管不同缝合方法对不育的影响”的报告,并获得了大会优秀论文奖;首都医科大学北京友谊医院普外科刘军主任在 Open forum 上做了题为“超细胆道镜联合双频激光碎石术腹腔镜下经胆囊管治疗胆道结石”的报告,也获得了大会的一致好评;北京大学第三医院《中国微创外科杂志》编辑部李贺琼编辑做了 15 分钟题为“中国大陆达芬奇机器人手术系统在普外科应用现状”的报告,引起了与会国际微创专家的浓厚兴趣和多名国际知名专家的提问和讨论。

为期三天的大会内容涉及妇科、泌尿外科、普通外科、小儿外科等多个学科,各国专家就各专业的最新进展、观念理念和技术技巧、经验教训等进行了深入交流。闭幕式上,会议组委会还专门邀请了美国著名科技公司的影像学、大数据处理专家分别介绍当今影像学的发展、大数据处理及其相关应用和前景预测。闭幕式最后, Raymond J. Lanzafame 教授隆重宣布了本年度最佳学者奖获得者,并由获奖者纽约医学院的 Gustavo Stringel 教授做了题为“‘All I Want is What is Best for the Patient’, Where Do We Go From here”的演讲,从医学、哲学、人文的高度,结合自己的医学生涯阔谈了如何做好对病人疾病的治疗和人文关爱、心理抚慰的体会和经验,博得了在场各国专家的阵阵掌声。

会议期间,主会场电子屏幕背景板显著位置上放置有《中国微创外科杂志》的封面图像, SLS 还特别制作了与《中国微创外科杂志》(*CJMIS*)合作的宣传栏,同时编辑部主任张小为教授应 SLS 主席 Paul Alan Wetter 教授邀请参加董事局会议,参与讨论明年预计召开的微创外科会议的相关事宜,并邀请 *CJMIS* 编辑部参加在纽约举行的 2015 年 SLS 年会和在夏威夷举行的 2016 年第七届亚洲美洲地区微创外科高峰会议的主办工作。

下面简要罗列“2014 年 SLS 第 23 届年会暨微创外科周”的主要内容,若了解详细的会议内容请登录 <http://laparoscopy.blogs.com/ee06/>。

1 专业会议 (Specialty Sessions)

机器人手术现状 (State of the Art Lectures in Robotic Surgery)

耳鼻喉科机器人手术现状 (State of the Art in Robotic ENT · J. Scott Magnuson, MD SRS)

泌尿外科机器人手术现状: 前列腺手术 (State of the Art in Robotic Urology – Prostate Surgery · Mauricio Rubinstein, MD, PhD SOBRACIL, SRS)

机器人食管手术现状 (State of the Art in Robotic Esophageal Surgery · Farid Gharagozloo, MD SRS)

机器人减重手术现状 (State of the Art in Robotic Bariatric Surgery · Keith Kim, MD CRSA, SRS)

机器人辅助显微外科手术现状: 输精管复通术, 曲张精索静脉切除术和腹股沟疼痛手术操作 (State of the Art in Robotic Assisted Microsurgery: Vasectomy Reversal, Varicocelectomy & Groin Pain Procedures · Sijo Parekattil, MD RAMSES)

机器人冠状动脉旁路移植手术现状 (State of the Art in Robotic Coronary Artery Bypass Grafting · Eric Lehr, MD, PhD SRS)

子宫切除术现状 (State of the Art in Hysterectomy · Mona Orady, MD)

子宫肌瘤剔除术现状 (State of the Art in Myomectomy · Antonio R. Gargiulo, MD SRS)

心房纤颤现状 (State of the Art in Atrial Fibrillation · Farid Gharagozloo, MD CRSA, SRS)

食管良性病变手术现状 (State of the Art in Benign Esophageal Surgery · Richard S. Lazzaro, MD)

机器人单一部位腹腔镜内镜手术 (泌尿外科) 的现状 [State of the Art in Robotic LESS (Urology) · Lee Richstone, MD]

机器人手术治疗子宫内膜异位症现状 (State of the Art in Robotic Endometriosis · Camran Nezhat, MD NESAS)

专题讲座 (Keynote Lecture): 微创和机器人手术的新境界 (New Frontiers in Minimally Invasive and Robotic Surgery · Camran Nezhat, MD)

妇科肿瘤学现状 (State of the Art in Gynecology Oncology · Rabbie K. Hanna, MD SRS)

机器人二尖瓣手术现状 (State of the Art in Robotic Mitral Valve Surgery · Robert Poston, MD SRS)

扩大微创肺手术范畴的机器人肺手术现状 (State of the Art in Robotic Lung Surgery Expanding the Scope of Minimally Invasive Lung Surgery · Mark Dylewski, MD CRSA, SMIT, SRS)

机器人结直肠手术现状 (State of the Art in Robotic Colorectal Surgery · Dominic Chi Chung Foo, MD)

远程手术现状和机器人的未来 (State of the Art in Telesurgery and Future of Robotics · Mehran Anvari, MB, BS, PhD SRS)

机器人课程模拟与培训现状 (State of the Art in Robotic Curriculum Simulation and Education · Richard M. Satava, MD SMIT)

机器人培训和模拟现状 (State of the Art in Robotic Training and Simulation · Robert Poston, MD SRS)

机器人资格认定现状 (State of the Art in Robotic Credentialing · John Lenihan, Jr. MD SRS)

机器人诉讼现状 (State of the Art in Robotic Litigations · Medical Malpractice Claims in Robotic Surgery · Harry Rein, JD, MD)

2 硕士研究生课程 (Master's Classes)

Master's Classes 1

手把手腹腔镜/机器人/内镜模拟技巧实验室 (Hands on Laparoscopic/Robotic/Endoscopic Simulation Skills Laboratory)

Master's Classes 2

针对妇科、泌尿外科、普外科、机器人手术医生的最新腹腔镜下缝合技术 (Advanced Laparoscopic Suturing – for the Gynecologist, Urologist, and General and Robotic Surgeon “THE Vertical Zone-The Next Level beyond Triangulation” Including Minilaparoscopic Suturing)

3 一般性讨论: 最新进展 (General Session: Best of Updates)

未来手术室技术发展的趋势 (Trends in Evolving Technologies in the Operating Room of the Future ·

Technology, Innovation Standardization Committee; Doron Kopelman, Prof Dr Med)

微创妇科手术:门诊腹腔镜子宫切除术(MIS GYN Surgery Outpatient Laparoscopic Hysterectomy · Office and Outpatient Laparoscopy Committee; Kurian Thott, MD)

21 世纪小儿内镜手术:不同专业,不同方法,共同的目标!(Endosurgery in Children in the 21st Century: Diverse Specialties, Different Approaches, Common Goals! · Pediatric Surgery Committee; Oliver J. Muensterer, MD, PhD & Robert K. Zurawin, MD)

POP 重建术后阴部神经卡压的腹腔镜手术处理(Laparoscopic Surgical Management of Pudendal Nerve Entrapment after POP Reconstructive Surgery · Pelvic Reconstructive Surgery/Stress Incontinence Committee; Alfredo Nieves Gonzalez, MD)

4 多学科全体会议(妇科,普外科,泌尿外科)[Multidisciplinary Plenary Session (Gyn, General Surgery, Urology)]

4.1 SLS 大讨论:腹腔镜与机器人手术的比较——用事实说话(The SLS Great Debates: Laparoscopic Vs Robotic Surgery – The Evidence)

普外科:支持机器人手术(General Surgery – Pro Robotics · Richard M. Satava, MD)

普外科:支持腹腔镜手术(General Surgery – Pro Laparoscopy · Steven Schwaitzberg, MD)

辩论(Rebuttals)

妇科:支持机器人手术(Gynecologic Surgery – Pro Robotics · Nimesh P. Nagarsheth, MD)

妇科:支持腹腔镜手术(Gynecologic Surgery – Pro Laparoscopy · R. Wendel Naumann, MD)

辩论(Rebuttals)

泌尿外科:支持机器人手术(Urologic Surgery – Pro Robotics · Louis Kavoussi, MD, MBA)

泌尿外科:支持腹腔镜手术(Urologic Surgery – Pro Laparoscopy · Jens J. Rassweiler, Prof Dr Med)

辩论(Rebuttals)

4.2 当手术设备出现故障时应该如何处理?(What Should I Do When Equipment Fails?)

吻合器:常见手术操作中吻合器的潜在问题和解决方法(Stapling Devices: Potential Problems with and Alternatives to Stapling Devices in Commonly Performed Procedures · John Morrison, MD, Co-Director)

在机器人泌尿外科手术时代做一名优秀的腹腔镜医生值得吗?(Is it Still Worthwhile to be a Good Laparoscopist in the Era of Robotic Urologic Surgery? · Jens Rasweiller, Prof Dr Med)

能源问题,替代品和故障排除(Energy Issues, Alternatives and Trouble Shooting · Craig J. Sobolewski, MD)

行业准入问题(Entry Issues ? Robert K. Zurawin, MD)

4.3 能源:如何更好应用能源,减少并发症的发生(Energy Sources: Where We Are, What's Changing, Maximizing Applications, And Minimizing Complications)

微创手术中使用的能源和设备概述(An Overview of Energy Sources and Devices in Minimally Invasive Surgery · Raymond J. Lanzafame, MD, MBA)

微创手术操作中能源使用的并发症(Complications of Energy Source Use in MIS Procedures · Robert K. Zurawin, MD)

外科能源的常规使用:为什么每个外科医生和护士必须参加的课程计划[FUSE(Fundamental Use of Surgical Energy): Why Every Surgeon and Nurse Should Take the Program · Steven Schwaitzberg, MD]

机器人之后的直接能源手术(Directed Energy Surgery – the Generation after the Robots · Richard M. Satava, MD)

为达到最大疗效和最低医源性损伤风险临床上最佳能源应用的策略(Strategies to Optimally Apply Energy Sources Clinically for Maximum Efficacy and Least Risk of Causing Latrogenic Injury · All Faculty Panel Discussion)

4.4 微创外科经济学:从国内外我们学到什么? (Economics of MIS:What can we Learn from Here and Abroad?)

中国外科医生如何选择微创还是开放手术,如何评价成本效益? (How Do Hospitals and Surgeons in China Choose Minimally Invasive Versus Open Procedures for their Patients and How are the Economic Outcomes Measured? · Prof Guoxin Li)

公费医疗制度:文明的毁灭还是对社会有益? (Socialized Medicine: Doom of Civilization or Benefit for a Society? · Volker R. Jacobs, MD, PhD, MBA)

在巴西新技术的可行性和成本效益:低成本真的更好吗? (The Viability and Cost Effectiveness of the NEW Technique Made in Brazil: Can Cheaper Really Be Better? · Gustavo L. Carvalho, MD, PhD)

医疗问责法案如何影响财富 500 强公司的医学主管? (How Does the Accountable Care Act Affect the Medical Director of a Fortune 500 Company? · Edward Zurad, MD)

5 分组会议 (Breakout Sessions)

5.1 机器人辅助显微外科和内镜协会 (Robotic Assisted Microsurgical and Endoscopic Society, RAMSES)

机器人辅助显微手术的现在和未来 (The Present & Future of Robotic Assisted Microsurgery)

泌尿外科机器人显微手术 (Robotic Microsurgery in Urology · Bayo Tojuola, MD)

Albany 医学中心机器人显微外科经验的回顾 (A Review of Robotic Microsurgery Experience at Albany Medical Center · Joseph H. Ellen MD)

机器人辅助显微输精管复通术和机器人显微外科在生殖泌尿外科的演变 (Robotic Assisted Microsurgical Vasectomy Reversal and the Evolution of Robot Microsurgery in Reproductive Urology · Parviz Kavoussi, MD)

机器人显微外科的新器械和新技术 (Novel tools & Techniques in Robotic Microsurgery · Sijo Parekattil, MD)

机器人辅助曲张精索静脉切除术的经验 (Experience with Robotic-Assisted Varicocelelectomy · Tung Shu, MD)

5.2 新欧洲外科学会 (New European Surgical Academy, NESA)

做一名优秀的外科医生需要什么? (What is Needed to be a Good Surgeon?)

器械掌握与正确使用:你必须是一个天才吗? (Know your Instruments and do it Correctly – Do you Have to be a Genius? · Liselotte Mettler, Prof Dr Med)

怎样成为一名优秀的外科医生? (How Does a Doctor Become a Good Surgeon? · Farr Nezhat, MD)

成为一名最佳的外科医生:个人的经验 (Becoming an Optimal Surgeon – Personal Experience · Doron Kopelman, Prof Dr Med)

只有优秀的人才能成为一名好的外科医生:一切从教育开始 (Only a Good Person can Become a Good Surgeon – All Starts with Education · Michael Stark, Prof Dr Med)

5.3 国际盆腔痛协会 (International Pelvic Pain Society, IPPS)

外科医生处理疼痛的原则 (Principles in Pain Management for All surgeons)

疼痛的社会影响及其为何应得到外科医生的关注 (The Social Impact of Pain and Why Surgeons Should Care · Georgine Lamvu, MD, MPH, FACOG)

切除还是不切除:外科医生应了解疼痛处理的外科基本原则,疼痛病人的个体化特征和手术决策 (To Cut or Not To Cut: What a Surgeon Should Know About Pain Basic Surgical Principles of Pain Management, Individual Characteristics of Pain Patients and Surgical Decisions · Juan Diego Villegas-Echeverri, MD, FACOG)

疼痛评价的原则 (Pain Terminology for the Evaluation of Pain Principles of Proper Chart Documentation, Coding and Billing · Georgine Lamvu, MD, MPH, FACOG)

评定和处理盆腔痛快速、有效的方法 (Quick and Efficient Ways for Evaluation and Management of Pelvic Pain · Jessica Feranec, MD, FACOG)

术后腹盆腔周围神经的损伤 (Post-Operative Peripheral Abdominopelvic Neuropathies · Ana Lucia Herrera

B, MD)

5.4 Sociedade Brasileira de Videocirurgia, SOBRACIL

最好的巴西 (Best of Brazil)

肠子宫内膜异位症的处理策略 (Strategies to Treat Bowel Endometriosis · Thiers Soares Raymundo, MD)

减重手术的经验教训 (Lessons Learned From Bariatric Surgery Experience · Carlos Domene, PhD)

发展中国家的结直肠手术 (Colorectal Surgery in a Developing Country · Flavio Malcher, MD)

腹腔镜腹股沟修补术 (Laparoscopic Inguinal Repair in a Low Resource Scenario · Flavio Malcher, MD)

迷你腹腔镜:不是徒有虚名 (Mini-Laparoscopy: Not Just a Pretty Face · Gustavo Carvalho, MD, PhD)

机器人辅助根治性前列腺切除术:缩短学习曲线 (Robot-Assisted Radical Prostatectomy: Improving the Learning Curve · Mauricio Rubinstein, MD, PhD)

10 年腹腔镜 Whipple 手术的教训 (Lessons Learned from 10 Years of Laparoscopic Whipple · Antonio Cury Filho, MD)

在巴西你所不能错过的 (What You Can't Miss in Brazil · Antonio Bispo Jr, MD, MBA)

5.5 国际妇科内镜协会 (International Society of Gynaecological Endoscopy, ISGE)

5.5.1 微创妇科手术中的热点问题 (Hot Topics in Minimally Invasive Gynecologic Surgery)

卵巢癌与输卵管作用的病理生理学新见解 (New Insight to Pathophysiology of Ovarian Cancer and Role of Fallopian Tubes · Farr Nezhat, MD)

盆腔手术中预防性输卵管切除术 (Prophylactic Salpingectomy at the Time of Pelvic Surgery · Austin Findley, MD, MSCR)

5.5.2 子宫内膜异位症 (Endometriosis)

子宫内膜异位症分期的新进展 (Update on Endometriosis Staging · Maurice K. Chung, RPh, MD)

子宫内膜异位症和盆腔痛 (Endometriosis and Pelvic Pain · Erin Carey, MD, MSCR)

5.5.3 机器人 (Robotics)

微创妇科手术中机器人腹腔镜的优点 (Robotic Laparoscopy in MIGS: The Upside · Lauren Schiff, MD)

微创妇科手术中机器人腹腔镜的缺点 (Robotic Laparoscopy in MIGS: The Downside · Kumari Hobbs, MD, MSCR)

腹腔镜子宫肌瘤剔除术的新技术 (Advanced Techniques for Laparoscopic Myomectomy · Matthew Siedhoff, MD, MSCR)

粉碎术:技术和风险 (Morcellation: Techniques and Risks · Matthew Siedhoff, MD, MSCR)

5.6 临床机器人手术协会 (Clinical Robotic Surgery Association, CRSA)

机器人手术:多远,多久 (Robotic Surgery – How far, how soon)

机器人肝脏手术 (Hepatic Robotic Surgery · Pier Cristoforo Giulianotti, MD, FACS)

机器人结肠手术 (Robotic Colon Surgery · Giuseppe Spinoglio, MD)

单一部位机器人手术 (Single Site Robotic Surgery · Konstantinos Konstantinidis, MD, PhD)

机器人辅助手术中人体工程学与身体劳损 (Current Status of Ergonomics and Physical Strain in Robotic Assisted Surgery · Ivo A. M. J Broeders, Prof Dr Med)

6 闭幕式

①年度最佳学者奖获得者 Gustavo Stringel 教授 (Excel Award Recipient: Gustavo Stringel, MD, MBA) 的讲演: All I Want is What is Best for the Patient, Where Do We Go From here?

②未来的技术:人类主宰未来 (Future Technology Session: Virtually You In Your Future)

电影和即时图像数字人的进展 (Advances in Photoreal Digital Humans in Film and in Real-Time? Paul Debevec, PhD)

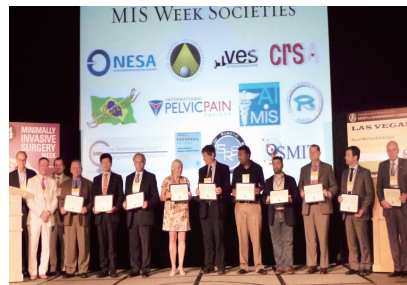
医疗卫生的未来:科技引领我们走向何方? (The Future of Health and Medicine: Where Can Technology Take Us? · Daniel Kraft, MD)



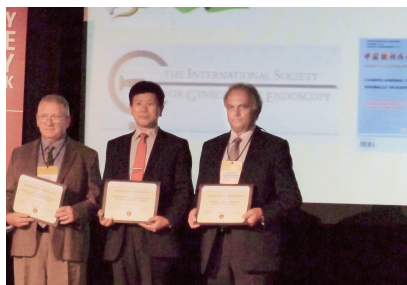
SLS 主席 Paul Alan Wetter 教授等 SLS 组委会成员与 CJMIS 编辑部主任张小为教授、第二军医大学附属长征医院妇产科刘彦教授合影



SLS 组委会 Jay A. Redan 教授、Maurice K. Chung 教授与部分中国参会代表合影



SLS 为国际合作伙伴颁发证书



CJMIS 编辑部主任张小为教授代表 CJMIS 领取 SLS 邀请成为国际合作伙伴的证书



SLS 主席 Paul Alan Wetter 教授为南方医科大学南方医院普外科李国新教授颁发本届大会荣誉主席证书



本届大会荣誉主席南方医科大学南方医院普外科李国新教授做大会报告



首都医科大学北京友谊医院普外科刘军主任做大会发言



CJMIS 编辑部李贺琼编辑做大会发言



南京医科大学附属第二医院妇产科应小燕教授做大会发言



闭幕会上本届大会最佳学者奖获得者纽约医学院 Gustavo Stringel 教授做演讲



SLS 组委会 Jay A. Redan 教授、Gustavo Stringel 教授与 CJMIS 编辑部主任张小为教授、本届大会荣誉主席李国新教授合影



CJMIS 编辑部主任张小为教授应 SLS 主席 Paul Alan Wetter 教授邀请参加 SLS 董事局会议



中国参会代表与 Minimal Invasive Robotic Association 董事会成员 Jacques Hubert 教授合影



座无虚席的大会主会场



闭幕式会场



SLS 组委会与部分参会代表合影