维普资讯 http://www.cqvip.com

95,4(1) 局解手术学,局部解剖学,科学 1—2

局解手术学杂志 1995 年第 4 卷第 1 期总第 13 期

试论局解手术学学科发展方向

石家庄医学高等专科学校 李贵晨

(河北石家庄，邮政编码 050031)

R602; R323

局解手术学这门医学本属重要的学科，在我国由于众所周知的原因而出现不稳定的状态，在当今国际科学领域突飞猛进大发展之际，在国内有识之士、著名专家倡导下，于 1990 年 10 月在重庆第三军医大学宣告成立了全国局解手术学专业组，得到了国家教委、国家卫生部及各院校的支持，由于这个新生事物适应了科学发展的潮流与形势，深得全国同行的爱戴与共识，几年来得到长足的发展。首先全国局解手术学专业组得到了中华医学会的认可，接纳并成立了中华医学会外科学会局解手术学学组；其学术期刊《局解手术学杂志》也由通讯办成期刊，由省级内刊发展到国内公开发行(正在上报申办中)，稿源充足，水平上进，知名度不断扩大，为发展我国局解手术学事业奠定了强有力的基础，为使其更好的发展，不在出现被动，首先应进一步牢固其学术指导思想，确定其发展方向。

一、进一步论证局部解剖学——手术学之间的内在关系

局解手术学在我国处于时分时合的状态，笔者认为主要是由于对这两个学科之间的关系还没有完全认定下来、肯定下来，更甚者认为它们完全没有关系，或因某些客观原因而被束之其次。今后要想发展局部解剖学，还是发展手术学，首先从学术指导思想上应有个明确的认识，否则也是发展不好的，一个统一的认识往往需要经过科学的论证或学术讨论才能形成。今天，我们即要决心发展局解手术学，首先在它们之间的学术关系上展开讨论，真理是越辨越明，在为发展好一门学科也同样是这样，因为它是发展的基础，是符合科学规律的。今后在《局解手术学杂志》上大力展开讨论，希望得到全国同道们的支持与共论。

二、开展科研，涌现出局解手术学的科研成果

短短几年，全国局解手术学专业组领导全国局解手术学界同仁、同道先后举办了三届全国性学术年会，实践证明关于局解手术学相结合相促进的论文逐年上升，在实践工作中也得到了显著的社会效益，直接推动了手术工作的提高，也进一步促进局解、手术学的教学效果，因它有了结合性的知识而内容丰富，学习目的更明确，合符认识论的规律，关于局解手术学之间有着密切的内在联系的学科特点得到了证实。如在《局解手术学杂志》发表的：脾切除和自体脾组织移植对肺吞噬细胞功能的影响（三军大陈维佩等）；腹股沟区局解及疝修补术（西安医大马兆龙等）；骨间后动脉解剖分型与手术应用（同济医大余谟山等）；胆囊三角局解在胆囊切除术中的重要意义（临潼县医院李浩里等）；回盲部局解与阑尾切除术(沈阳职工医学院田力等)及臀部巨大血管瘤的局解基础与手术（湖南医大陈道谨）等等都密切运用了局解与手术学的结合，互相促进，提高医疗质量。笔者认为局解手术学结合在一起开展科研是可行，联系得越紧密效果越好，这是促进局解手术学发展的科学规律。

三、大力开展局解、手术学实验研究

由于成立了全国局解手术学专业组，

维普资讯 http://www.cqvip.com

神经移植，神经再生，荧光示踪，神经桥

办了学术期刊，在全国范围内开展了局解、手术学实验研究，交流了实验技术、实验教学方法等，大家可及时吸取先进经验，互相学习，共同提高的愿望得以实现。面对市场实际，利用何动物实验更为经济实用，除展开讨论外，各院校可及时获得信息得以实用。在这方面今后仍需大力开展下去。

四、拓宽学术领域，发挥学科作用

局解手术学作为一门医学学科，她的学术领域非是一教学二手术，作者认为她完成拥有与之相关又非属其它学科的内容与专业，如局解手术学高教研究、手术技术改进、切口入路研究、手术护理、手术室工作研究、手术配合、无菌术与抗菌术、手术经验交流、局解手术学实验、局解手术学文摘、围手术期的研究等等、等等。它们都是属于手术学范畴的科学，又都有各自的技术与特点，有实践也有理论，也应向深度与广度深入、也要提高以适应和发展现代科学技术。以往在这些领域内发展得尚欠深入和广泛，特别是在基层的教学、医疗单位因缺乏专业性更强的学术期刊而交流甚少，自从有了《局解手术学杂志》，除高等院校、大医院在这方面得到促进外，基层单位也如得到了园地，纷纷参与了学术活动，给单位带来了活力，技术上得到改进，医疗质量提高，各种效益也得到提高。正如我国医学老前辈、著名外科学家裘法祖教授所述："《局部解剖学》是临床外科工作中极其重要的基本知识，《局部解剖学》的深入研究促成了近年显微外科技术和器官移植外科的进展，《局解手术学通讯》的问世将推动现代外科技术到一个新的阶段"！

（收稿：1994—08—06）

2-5

异体神经移植后再生神经的荧光逆行标记

湖南医科大学人体解剖学教研室 曾志诚
湖南医科大学神经生物学研究室 帅建中
湖南医科大学医学工程研究室 任力锋 谢嘉平 刘喜林 谭 维
（湖南长沙，邮政编码 410078）

R622; R602

A

〔提要〕本文用 WISTAR 大鼠作为实验模型，切除 1cm 坐骨神经，再用同系 WISTAR 大鼠坐骨神经行异体桥接，修复坐骨神经的缺损。用 FLURO—GOLD（F.G）或 FAST BLUE（F.B）两种荧光标记物，进行示踪检验，证实 WISTAR 鼠异体神经桥接能修复周围神经的缺损。

〔关键词〕荧光金；快兰；神经再生；神经桥荧光示踪。

1870 年 Phillipeaux 和 Vulpiar 首次进行神经移植以来，自体神经移植取得满意效果但人体可供移植的神经有限，对于神经缺损较长或多处损伤的神经则来源更属困难，并且切取除皮神经后，分别引起供区局部感觉丧失，神经疼痛等并发症[2]。故人们寻求自体骨骼肌、肌基膜管、羊膜、静脉、肌腱、硅胶管等[3-8]，来桥接周围神经缺损。为了进一步开展修复周围神经研究，我们采用 Wistar 鼠异体神经修复周围神经的缺损，并用 FLUORO — GOLD（F.G）和 FAST BLUE（F.B）两种荧光标记物进行了荧光示踪检验，证实了用 WISTAR 鼠异体神经桥能修复周围神经的缺损连续性。

材料与方法

一、动物及分组：选用体重 150g 的