

# 2014

## “首都临床特色应用研究” 专项汇编

北京市科学技术委员会 编著



科学出版社

# 2014“首都临床特色应用研究” 专项汇编

北京市科学技术委员会 编著

科学出版社  
北京

## 内 容 简 介

本书由北京市科学技术委员会组织编写,集中介绍 2014 年度“首都临床特色应用研究”专项立项课题和 2013 年 7 月至 2014 年 6 月之间结题的课题情况,展示承担单位临床优势特色、相关课题研究和科研成果等内容;反映专项的支持方向和重点,供课题申报人借鉴。

本汇编可供各级医疗机构相关科技人员、科研管理人员阅读和参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

2014“首都临床特色应用研究”专项汇编 / 北京市科学技术委员会编著.—北京:科学出版社,2015.3

ISBN 978-7-03-043748-8

I. 2… II. 北… III. 临床医学—研究成果—汇编—北京市 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 051501 号

责任编辑:康丽涛 杨小玲 / 责任校对:李 影

责任印制:李 利 / 封面设计:范璧合

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮 政 编 码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京天时彩色印刷公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2015 年 3 月第 一 版 开本:B5(720×1000)

2015 年 3 月第一次印刷 印张:26

字数:500 000

定价:88.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

组织编写办公室

张晓琨

余 玥

张 旭

惠 文

吉 荣

侯 莉

姜 昊

荣 郭 晓

东

# 序

纳兰性德曾言：“以一药遍治众病之谓道，以众药合治一病之谓医。”医者，大道所获，大德所在。在科学技术迅猛发展的今天，临床医学的进步在改善民生和促进社会发展中起着不可替代的作用。北京是全国医疗资源富集之地，各医疗机构学科齐全、技术力量雄厚、专科特色突出且拥有丰富的临床案例资源，大量的临床案例和突发事件极具分析和研究价值。

“首都临床特色应用研究”专项是北京市科学技术委员会 2010 年设立面向北京地区所有医疗机构公开征集的以支持临床创新性研究为目标的科技专项，是国内最早设立的用于支持临床研究的省部级专项。专项通过持续支持首都临床优势特色和新兴特色领域开展诊疗技术、方法等方面的创新性研究，形成了一批“拳头”临床优势领域，培养了一批创新能力强、技术攻关硬的临床研究骨干人才。

专项实施已历时 5 年，累计投入科技经费 1.4 亿元，引领和带动北京地区 100 多家医疗机构开展了 700 多项临床研究，调动了 5000 多名临床骨干人才的科研积极性，取得研究成果近 200 项。为了专项的长久推进和更好实施，北京市科学技术委员会自 2012 年起组织推出《“首都临床特色应用研究”专项汇编》，以年度为单位对专项的立项和结题课题进行编辑整理，意图充分展示北京地区医疗机构临床研究的优势领域和技术水平。

2012 年，汇编从医疗机构的临床优势特色、研究内容和预期效果等方面，集中介绍了课题承担单位及其研究情况，成为临床科研人员了解各领域研究现状和开展相关临床研究的重要参考。

2013 年，汇编增加了当年结题的课题成果介绍，采用两部分编排结构。第一部分按照疾病领域和课题类型收录当年的 180 项立项课题，着重介绍课题承担单位的临床优势特色和相关研究；第二部分按照疾病领域收录已完成结题验收的 90 项课题，着重介绍结题课题的研究内容及成果。

2014 年，汇编继续保留两部分编排结构。第一部分收录了本年度的 184 项立项课题，除涵盖原来的优势特色领域外，还增加了临床医生结合实际工作需

## 2014“首都临床特色应用研究”专项汇编

要开展的医疗器械临床前研究方向,涉及范围更广,对疾病专业分析研究更加深入;第二部分收录了已完成结题验收的 89 项课题,研究内容涉及肿瘤疾病、心脑血管疾病、呼吸系统疾病和消化系统疾病等 16 类具有首都临床优势特色的领域,基本涵盖了严重威胁市民健康的常见病和多发病,产生了诸如对发作性睡病、黑色素瘤、角膜损伤等疾病的诊疗新技术和新方法,且汇编中的部分研究成果已被国际指南或中华医学会的指南所采纳,对首都临床特色领域的发展起到了积极的推动和促进作用。

自 2012 年起北京市科学技术委员会首次以汇编的形式展现专项课题情况,至今已第三年出版。期望通过课题汇编,一方面,向医者集中展示专项课题的诊治方向、工作基础、研究思路和研究内容等,充分体现近年北京地区临床研究的优势特色方向;另一方面,通过介绍各医疗机构的行业地位、临床重点专科研究成果、位于国际或国内领先地位的诊疗技术及课题负责人的学术专长等,集中反映“首都临床特色应用研究”专项的支持方向和侧重点,既让读者深入了解和透析专项课题的总体立项情况,又为课题申报人提供借鉴和参考。

本汇编的编撰,离不开各医疗机构和课题组成员的大力支持和辛勤付出,值此汇编付梓之际,谨代表北京市科学技术委员会,向全体课题组成员及为汇编的顺利完成提供支持和帮助的单位和个人表示诚挚的感谢!

编 者  
2014 年 7 月

# 目 录

## 第一部分 2014 年立项课题

<b>一、重点课题</b>	3
口服砷剂和维甲酸治疗急性早幼粒细胞白血病的研究	5
中国慢性阻塞性肺疾病个体化内镜肺减容治疗的研究	6
中晚期咽喉癌治疗新策略的研究	7
孕早、中期遗传学超声标记量化评分预测染色体异常的筛查技术研究	8
复杂肱骨近端骨折的新型手术技术疗效研究	9
法洛四联症根治术后肺动脉瓣反流提早干预对右心室功能保护的前瞻性随机对照研究	10
儿童血管 CT 成像中低对比剂浓度和低剂量技术的优化方案和临床推广应用研究	11
不同纯化方法的脂肪移植治疗半侧颜面短小综合征软组织畸形的研究	12
不同亚型乳腺癌术前化疗方案的优化及探索相关生物标志物的研究	13
同种异体椎间盘移植治疗颈椎间盘退行性疾病多中心临床研究	14
基于 CT、MRI 及术中实时超声的胸椎后纵韧带骨化症新分型及治疗策略研究	15
中枢神经系统感染常见病原体集成检测技术的研究及初步临床应用研究	16
营养及心理干预联合标准化疗改善晚期胃食管癌预后的研究	17
病毒特异抗原肽活化的亲属 CTL 细胞治疗 EBV 相关淋巴瘤的研究	18
急性非创伤性胸痛智能诊断系统的建立与评价	19
语音与面孔情绪的自动识别技术在精神分裂症临床症状评估中的应用研究	20
超声引导下膝骨关节炎针刀治疗的临床观察及规范化研究	21
胃黏膜上皮内瘤变疗效评价方法研究	22
帕金森病非运动症状的防治策略研究	23
<b>二、特色课题</b>	25
(一)肿瘤疾病	26
不同影像类型和大小的临床 I 期非小细胞肺癌淋巴结转移规律和清扫方式的研究	27
结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤预后标志物初探研究	28
应用四色荧光原位杂交技术辅助诊断早期黑色素瘤的研究	29
术中肠系膜血流测定预测直肠癌保肛术后吻合口漏的研究	30

# 2014“首都临床特色应用研究”专项汇编

局部进展期胆系恶性肿瘤区域动脉化疗的研究 .....	31
妇科恶性肿瘤患者的集体心理干预研究 .....	32
实时超声图像引导技术提高前列腺癌放射治疗精度的研究 .....	33
去势抵抗性前列腺癌预测模型的建立 .....	34
胃肠道癌患者术中腹腔灌洗液脱落癌细胞快速检测体系的建立 .....	35
喉鳞状细胞癌颈淋巴结转移术中快速检测技术的建立及临床验证研究 .....	36
治疗低危型妊娠滋养细胞肿瘤低毒方案的比较研究 .....	37
中国老年男性前列腺癌的超声新技术多模态诊断研究 .....	38
血清 HE4、CA125 联合检测预测卵巢癌复发及早期干预的研究 .....	39
放射性支架系统治疗胆系恶性肿瘤的临床应用研究 .....	40
循环肿瘤 DNA 对食管鳞癌放化疗的复发风险和疗效预测的价值研究 .....	41
乳腺癌脑转移全脑放疗中海马区保护对患者神经认知功能影响的研究 .....	42
术中神经监测技术在甲状腺癌手术中神经保护的临床研究 .....	43
亚肝段切除术治疗肝癌合并门静脉高压症的临床研究 .....	44
高分辨率显微内镜对早期胃癌及癌前病变诊断价值的研究 .....	45
预警肝癌发生、发展及转归的新型标志分子研究 .....	46
(二)心脑血管疾病 .....	47
冠状动脉分叉病变介入治疗中分支闭塞风险评分模型研究 .....	48
冷冻球囊治疗心房颤动中不同肺静脉前庭构型的疗效预告价值及临床技术推广应用研究 .....	49
腔镜微创获取大隐静脉在冠状动脉旁路移植术中应用效果研究 .....	50
急性 A 型主动脉夹层累及冠状动脉的治疗及预后研究 .....	51
50% 氮气静态膨胀对急性 Stanford A 型主动脉夹层手术围术期肺保护临床研究 .....	52
血流动力学数值模拟在主动脉夹层发展及治疗的应用研究 .....	53
血流储备分数 CT 成像对稳定性心绞痛诊断及治疗的应用研究 .....	54
实时三维声学对比超声心动图定量评价肺动脉高压右心功能临床研究 .....	55
主动脉弓部动脉瘤腔内治疗新器材的研究 .....	56
基于心脏 CTA 数字信息的冠状动脉慢性完全闭塞介入手术导航系列技术应用研究 .....	57
术中 CT 在脑血管病手术治疗中的应用研究 .....	58
应用 OCT 评价支架增强显影技术对急性支架贴壁不良的识别研究 .....	59
后 64 层螺旋 CT 低剂量成像在冠状动脉搭桥术后桥血管通畅性的系列随访研究 .....	60
fMRI 研究烟雾病肢体无力患者血管重建术后功能恢复过程中脑功能重组的模式与机制研究 .....	61
预测不同氯吡格雷代谢冠心病患者 PCI 后发生支架内血栓和出血事件的研究 .....	62
优化的腋静脉穿刺技术在心脏电子设备置入手术中应用的研究 .....	63
颈动脉内膜剥脱术中脑缺血多模式监测预警阈值研究 .....	64

卒中危重患者导管相关性血行感染的预测指标研究 .....	65
益气通脉方治疗高血压心脏舒张功能障碍的早期干预研究 .....	66
(三)运动系统疾病 .....	67
腰椎术后手术部位感染诊断评分系统的建立 .....	68
QCT 骨密度测量在老年人骨折诊疗中的应用研究 .....	69
臂丛神经损伤早期无创性可视化诊断的规范化研究 .....	70
骨科大手术后中危肺栓塞抗凝治疗预后风险评估研究 .....	71
长管状骨骨折髓内针内固定术后骨不愈合治疗研究 .....	72
成人正常肘关节影像学测量与肘半限制型假体个体化设计的研究 .....	73
脊柱后凸截骨安全控制器械的临床应用研究 .....	74
脊髓损伤患者膀胱功能重建的临床研究 .....	75
脊柱结核死骨范围和抗结核药物治疗效果的相关性研究 .....	76
老年髋部骨折后综合治疗策略研究 .....	77
心肺运动试验评估与指导心力衰竭患者运动康复治疗的临床研究 .....	78
姿势控制理论应用于慢性非特异性下背痛的康复研究 .....	79
先天性马蹄内翻足的治疗策略研究 .....	80
3D 打印技术辅助椎弓根螺钉技术治疗寰枢椎脱位的研究 .....	81
Ilizarov 弹性控制技术矫治重度马蹄足临床研究 .....	82
新型髌骨固定导向器的改进与生物力学研究 .....	83
北京地区民航飞行员骨密度及骨代谢影响因素分析 .....	84
正骨手法配合新型小夹板治疗肱骨外科颈骨折的临床研究 .....	85
CT 引导下腰椎间盘纤维环低温等离子射频技术治疗椎间盘源性疼痛的研究 .....	86
(四)消化系统疾病 .....	87
疏肝和胃法治疗肝胃不和型胃食管反流病的临床疗效评价 .....	88
高频超声诊断儿童结肠息肉的效果评价与规范研究 .....	89
规范化 IAH/ACS 管理体系在改善重症患者肠道菌群紊乱及预后中的应用 .....	90
下食管括约肌射频治疗难治性胃食管反流病与胃底折叠术的对比研究 .....	91
术中食管测压在腹腔镜抗反流手术中的应用研究 .....	92
供者特异性抗体(DSA)预测肝移植排斥及移植植物生存的临床研究 .....	93
辛开苦降法治疗功能性消化不良患者的临床疗效及安全性评价 .....	94
肝硬化性脾动脉盗血综合征的诊断标准建立及临床应用 .....	95
非酒精性脂肪肝中医 PRO 疗效评价量表研究 .....	96
基于中医寒热错杂理论治疗非糜烂性胃食管反流病的临床研究 .....	97

## 2014“首都临床特色应用研究”专项汇编

(五)呼吸系统疾病 .....	98
肺内小结节术前精确定位技术的临床应用研究 .....	99
CT 三维重建技术用于指导硬质纤维气管镜行困难气管插管的研究 .....	100
耐药肺炎支原体快检技术的应用研究 .....	101
特发性肺动脉高压患者右心功能的无创评价方法研究 .....	102
炎性反应对机械通气撤离结果的预测作用及其机制的创新性研究 .....	103
罐药综合治疗儿童肺炎支原体肺炎临床疗效评价 .....	104
先天性膈疝的产前评估和微创治疗方法改进的研究 .....	105
(六)泌尿生殖系统疾病 .....	106
IgA 肾病中尿液 CXCL <sub>1</sub> 和 TGF- $\beta$ <sub>1</sub> 联合检测的临床应用研究 .....	107
急性肾小管间质病变所致肾功能损害的 MR 功能成像研究 .....	108
脑卒中患者造影剂肾病风险评估模型的构建及临床验证 .....	109
联合检测多个新型标志物诊断 ICU 患者急性肾损伤的应用研究 .....	110
前列地尔预防肾功能不全患者行冠脉介入治疗后造影剂肾病的研究 .....	111
益气养阴利咽方结合咽部啄治法治疗 IgA 肾病的临床研究 .....	112
益气活血托毒方改善ⅢB 型前列腺炎患者 NIH-CPSI 评分的临床研究 .....	113
中重度卵巢型子宫内膜症最佳治疗方案的研究 .....	114
卵巢低反应女性的黄体期促排卵治疗对 IVF / ICSI 结局的影响 .....	115
宫腔镜代输卵管镜对输卵管积水黏膜状况评价的应用价值研究 .....	116
冻融周期中药针刺改善子宫内膜容受性的研究 .....	117
针药结合治疗卵巢功能下降的临床研究 .....	118
北京地区孕晚期妇女携带 B 族链球菌筛查规范研究 .....	119
(七)内分泌系统疾病 .....	120
甲状腺结节穿刺指征评分系统的研究 .....	121
优化高血糖患者 FDG PET/CT 显像的方法研究 .....	122
二氮嗪治疗无效的先天性高胰岛素血症病因及治疗策略研究 .....	123
富白细胞-血小板纤维蛋白在糖尿病足慢性难愈性溃疡中应用研究 .....	124
斑块切除治疗糖尿病下肢动脉硬化闭塞症疗效的研究 .....	125
(八)免疫系统疾病 .....	126
类风湿关节炎早期诊断免疫标志物的筛选及临床意义 .....	127
全身型幼年特发性关节炎患者合并 MAS 早期预警及其临床应用效果评价 .....	128
霉酚酸酯治疗结缔组织病相关性肺动脉高压的临床探索 .....	129
路氏八段锦治疗纤维肌痛综合征的临床研究 .....	130

(九) 血液系统疾病 .....	131
激素预防单倍体相合骨髓/外周血移植后急性移植物抗宿主病的研究 .....	132
外周血维生素 E 和辅酶 Q <sub>10</sub> 检测在常染色体隐性遗传共济失调诊断中的价值研究 .....	133
血栓弹力图指导肝衰竭患者连续性血液净化治疗的安全性和有效性临床研究 .....	134
儿童 ITP 患者血小板特异性抗体表达差异的临床预后价值评估 .....	135
(十) 神经系统疾病 .....	136
视神经脊髓炎患者硫唑嘌呤个体化治疗预测评价技术的建立 .....	137
阿尔茨海默病临床前期的脑脊液和影像学早期诊断标志物研究 .....	138
海马横切术治疗颞叶内侧型癫痫的临床研究 .....	139
多模态 MR“丘脑-默认网络”评定持续性植物状态患者意识的研究 .....	140
原发性三叉神经痛根据电生理结果客观选择手术方式的研究 .....	141
认知衰弱老年人执行功能表现特点及其与预后相关性研究 .....	142
急性轻型卒中/短暂性脑缺血发作抗血小板个体化二级预防研究 .....	143
短潜伏期诱发电位监测脑干占位术后中枢性呼吸衰竭的临床研究 .....	144
3D 打印技术辅助颅底复杂手术的研究 .....	145
中风病偏瘫痉挛的中医康复方案研究 .....	146
(十一) 口腔疾病 .....	147
前牙美学修复效果三维形态虚拟预测研究 .....	148
儿童全身麻醉下龋病标准化诊疗规范的研究 .....	149
生理性支抗控制与直丝弓常规支抗的效果比较研究 .....	150
显微手术在牙周再生治疗中的应用研究 .....	151
早期骨关节病骨缺损的修复治疗研究 .....	152
幽门螺杆菌感染与糜烂型口腔扁平苔藓严重程度的相关性研究 .....	153
牙颌畸形的数字化精确隐形矫治技术的临床研究 .....	154
(十二) 眼耳鼻咽喉疾病 .....	155
角膜共焦激光显微镜在外眼恶性肿瘤诊断及治疗中的应用 .....	156
一种新型动态眼压监测系统的探索性研究 .....	157
应用可塑性巩膜加固植片治疗高度近视后巩膜葡萄肿的临床研究 .....	158
间歇性外斜视患者的双眼视觉功能研究 .....	159
婴幼儿眼病筛查及危险因素的探索性研究 .....	160
眼底视网膜 Aβ 斑荧光照相在阿尔茨海默病临床早期诊断的应用 .....	161
医院糖尿病视网膜病变筛查模式及患者分级管理体系设计与应用 .....	162
变应性鼻炎集群免疫治疗的临床应用研究 .....	163
早期针刺治疗平坦型和高频下降型特发性突聋的临床研究 .....	164

## 2014“首都临床特色应用研究”专项汇编

数字化三维重建评估体系在先天性小耳畸形的应用研究 .....	165
内淋巴积水 MRI 客观影像临床应用研究 .....	166
老年性黄斑变性低视力群体的中医药特色康复治疗 .....	167
老年性黄斑变性患者的阅读康复训练 .....	168
“递进式”上颌骨截骨牵引治疗成年唇腭裂患者上颌骨发育不足 .....	169
基于数字化技术的成人半侧小面畸形综合治疗效果评估 .....	170
(十三)皮肤疾病 .....	171
难愈性创面的富血小板血浆治疗研究 .....	172
微等离子技术在瘢痕治疗中的应用研究 .....	173
烧伤脓毒症患者细胞免疫功能监测及临床预警价值 .....	174
早期应用去细胞猪皮防治深Ⅱ度烧伤创面加深的临床应用研究 .....	175
应用 ReCell 技术移植治疗白癜风的临床研究 .....	176
长脉冲 ND:YAG1064nm 激光和液氮冷冻治疗跖疣随机对照临床研究 .....	177
冷冻联合光动力疗法治疗多发性尖锐湿疣的研究 .....	178
(十四)精神心理疾病 .....	179
儿童抽动障碍综合治疗研究 .....	180
儿童孤独症筛查诊断模式及干预技术的研究 .....	181
社会技能训练干预儿童行为问题在家庭中的应用研究 .....	182
重复经颅磁刺激治疗对改善酒依赖患者心理渴求的探索 .....	183
认知训练改善精神分裂症患者无抽搐电休克治疗后记忆障碍的研究 .....	184
健康教育对双相情感障碍躁狂发作的疗效研究 .....	185
双相障碍患者残留症状的自我评估及其影响因素研究 .....	186
氧疗改善无抽搐电休克治疗后精神分裂症患者短时记忆的研究 .....	187
中医药预防焦虑障碍及智能化随访的临床研究 .....	188
(十五)传染感染性疾病 .....	189
低复制期慢性 HBV 感染孕产妇 HBV 再激活监测方法研究 .....	190
GP73 对 HBV 相关早期肝癌的预警诊断价值研究 .....	191
乙型肝炎病毒感染孕妇孕晚期母婴阻断治疗对儿童长期发育影响的研究 .....	192
利用质谱技术快速检测乙型肝炎病毒耐药位点 .....	193
应用 Sonoclot 凝血功能监测技术指导严重脓毒症 DIC 患者抗凝治疗的队列研究 .....	194
可视化基因芯片检测肺部感染病原菌的研究 .....	195
治疗药物监测指导下的抗结核个体化治疗方案研究 .....	196
(十六)传统医学及其他 .....	197
基于“昼精-夜瞑”理论针刺调整“过度觉醒”状态治疗原发性失眠的临床研究 .....	198

住院患者药物不良事件警示指标体系的研究及应用	199
帕金森病抑郁基于温阳解郁法的中药临床干预研究	200
通调带脉针刺法干预腹型肥胖内脏脂肪代谢的随机对照临床试验	201
绿色综合疗法防治遗忘型轻度认知损害伴睡眠障碍的研究	202
高频超声与钼靶在触诊阴性乳腺钙化灶穿刺定位中的对比研究	203
“益气活血法”治疗舒张性心衰的临床研究	204

## 第二部分 2013~2014 年结题课题

(一)肿瘤疾病	206
骨盆环恶性肿瘤的规范化切除与功能重建的研究	207
中国黑色素瘤遗传学特点分析及个体化靶向治疗新策略	210
调强放疗同步局部加量联合卡培他滨在直肠癌术前的应用	212
结肠癌规范化质量控制手术的研究	214
骨转移癌早期诊断与外科治疗的规范化研究	217
环状软骨上喉部分切除术后喉功能重建研究	219
基于 ERCC1 表达预测顺铂治疗晚期食管癌疗效的前瞻性研究	221
<sup>99m</sup> Tc-3PRGD <sub>2</sub> SPECT 用于肺癌新生血管显像的初步临床研究	223
乳腺癌术后乳房再造及上肢淋巴水肿治疗的临床研究	225
氩氦刀联合中药治疗老年晚期非小细胞肺癌的新方法研究	227
“微移植”——难治性淋巴瘤的治疗新方法研究	229
肝癌极高危人群筛查新方案研究及其临床应用	231
可移动性术中放疗专用加速器在恶性肿瘤治疗中的临床应用	233
(二)心脑血管疾病	236
微血管功能障碍与肥厚型心肌病诊治研究	237
体外膜肺氧合技术在重度心力衰竭治疗中的应用研究	239
冠状动脉旁路移植术后认知功能障碍研究	241
围术期持续抗栓药物使用不增加永久起搏器植入术后囊袋血肿并发症的临床观察	243
微创心脏瓣膜技术改进的临床研究	245
FFR 指导 IVUS 定义的缺血相关病变 PCI 的安全性医疗成本分析	247
(三)运动系统疾病	249
导航下经皮腰骶融合术的临床预试验	250
肩关节镜下钮扣钢板固定技术治疗急性肩锁关节脱位的应用研究	251
成人髋臼发育不良保髋新技术	253
以脊柱定点旋转复位法结合臭氧消融治疗腰椎间盘突出症的联合方案研究	255

## 2014“首都临床特色应用研究”专项汇编

基于经筋理论铍针治疗肩胛肌筋膜炎的新方法研究 .....	257
肩关节不稳的肩关节 MR 造影“一站式”术前评估 .....	259
跌倒后及时评估与干预对提高老年生存质量影响的研究 .....	261
(四)消化系统疾病 .....	263
穴位埋线法治疗慢传输便秘优化方案的临床研究 .....	264
吻合器经肛直肠切除术治疗出口梗阻型便秘的远期疗效及预测因子研究 .....	265
中医药调肝理脾法治疗腹泻型肠易激综合征新探索 .....	267
先天性肛门闭锁并直肠前庭瘘的不同术式手术效果的随机对照研究 .....	269
以临床常用指标建立肝储备功能新评价系统的研究 .....	271
多技术综合运用对提高腹腔镜下经胆囊管胆道探查成功率的临床研究 .....	273
(五)呼吸系统疾病 .....	275
慢性阻塞性肺疾病人群异质性研究 .....	276
无创通气在儿童阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的应用研究 .....	278
“徐氏平喘按摩法”治疗小儿哮喘的临床应用 .....	280
儿童哮喘与 OSAHS 关系的研究 .....	282
以中药喷雾剂治疗脑卒中后吞咽困难的新方法研究 .....	284
电视胸腔镜诊治自发性气胸技术优化研究 .....	286
(六)泌尿生殖系统疾病 .....	288
应用“一次性清洁操作仓”提高腹膜透析患者生活质量及预防腹膜炎的研究 .....	289
负载尿路上皮细胞的去细胞基质在尿道狭窄修复中的应用研究 .....	291
新型经皮肾镜技术规范和标准:B 超定位两步法建立标准皮肾通道技术 .....	293
甲状腺旁腺手术切除治疗慢性肾脏病继发性甲状腺功能亢进的适应证研究 .....	295
腹腔镜虚拟模拟机在泌尿外科腹腔镜手术技能训练中的应用研究 .....	297
子宫肌瘤剔除术后对肌瘤患者生育能力影响的临床研究 .....	299
规范化妊娠期甲状腺疾病筛查的方法研究 .....	301
子痫前期预测模型的建立与干预措施的临床研究 .....	303
以人羊膜植入宫腔技术预防术后宫腔粘连的新方法研究 .....	305
卵母细胞激活技术:卵母细胞质内单精子注射受精失败或低下患者生育的希望 .....	307
以西地那非治疗妊娠合并肺动脉高压的临床疗效研究 .....	308
早产与母体外周血转录组特征的相关性研究 .....	310
(七)内分泌系统疾病 .....	312
早期诊断 Graves 病合并桥本甲状腺炎的血清学方法研究 .....	313
“病证结合法”治疗气阴两虚型糖尿病肾病IV期蛋白尿的方案规范化研究 .....	315
腹腔镜胃肠转流治疗 2 型糖尿病的临床研究 .....	317

(八) 免疫系统疾病 .....	319
复方雷公藤外敷治疗类风湿关节炎的临床特色研究 .....	320
对抗 TIF1- $\gamma$ 抗体作为早期诊断皮肌炎合并肿瘤的新方法的研究 .....	322
体外光化学治疗诱导肝、肾移植免疫耐受的临床研究 .....	324
(九) 血液系统疾病 .....	326
脐带间充质干细胞治疗重度移植植物抗宿主病的防治研究 .....	327
免疫调节及诱导分化剂维甲酸在 RITP 中的临床研究 .....	329
利用多频生物电阻抗法评估血液透析患儿容量状况的研究 .....	331
(十) 神经系统疾病 .....	333
肌肉酶组织化学和免疫分子病理技术在肌肉病诊断中的规范应用研究 .....	334
脊髓髓内血管畸形根治性治疗新技术的研究 .....	336
脑损伤后昏迷早期评估系统研究 .....	338
颞极 MRI 信号在癫痫治疗中与致痫网络关系的研究 .....	340
以显微手术治疗听神经瘤面听神经功能保留的新方法研究 .....	342
高分辨 MRI 在脑局灶性皮质发育不良中的新扫描规范研究 .....	344
以唾液腺中 $\alpha$ -突触核蛋白检测对帕金森病进行早期诊断的新方法研究 .....	347
双颞叶痫性放电的顽固性癫痫的外科治疗 .....	349
正中神经、尺神经和桡神经损伤后功能重建评估与优化:5 年队列研究 .....	351
面神经次全程减压术治疗急性重症特发性面瘫的疗效研究 .....	353
(十一) 口腔疾病 .....	355
牙齿重度磨耗垂直距离恢复值研究 .....	356
腮腺液肿瘤标志物检测应用于腮腺肿瘤诊断、疗效监测的可行性研究及其机制的初步探讨 .....	357
(十二) 眼耳鼻咽喉疾病 .....	360
频域光相干断层扫描对视网膜分支静脉阻塞血管检测的新方法研究 .....	361
中国人虹膜角膜内皮综合征规范化诊断的研究化诊断的研究 .....	363
无创性中耳给药治疗内耳疾病方法的研究 .....	365
(十三) 皮肤疾病 .....	367
中药清热除湿汤改善颜面部激素依赖性皮炎的适应证研究 .....	368
止痒润肤霜缓解特应性皮炎患者对皮质类固醇激素药膏依赖性的研究 .....	370
中医药“内外合治”痤疮特色疗法的应用推广研究 .....	372
导入透明质酸的脱细胞异种真皮联合微粒皮移植术治疗大面积深度烧伤的研究 .....	373
严重创伤早期全身炎症反应综合征的预警与防治研究 .....	375
自体黑素细胞体外培养移植治疗白癜风的临床研究 .....	377

## 2014“首都临床特色应用研究”专项汇编

(十四)精神心理疾病 .....	379
老年期痴呆居家照料辅导技术研究 .....	380
团体性认知行为教育治疗神经性贪食的疗效研究 .....	382
住院精神分裂症患者护理综合干预的新方法研究 .....	384
首发精神分裂症患者的认知行为治疗研究 .....	386
问题解决治疗在心理危机干预热线中应用的效果评估 .....	387
(十五)传染感染性疾病 .....	389
以荧光免疫斑点法鉴别诊断活动性结核病与潜伏性结核感染的新方法研究 .....	390
泛耐药鲍曼不动杆菌定植与感染鉴别方案的研究 .....	392
高压氧疗及异烟肼冲击疗法治疗结核性脑膜炎新方法研究 .....	394
(十六)其他类疾病 .....	396
老年综合评估的临床应用和随访研究 .....	397

# 第一部分 2014 年立项课题

---

## 内 容 简 介

2014 年“首都临床特色应用研究”专项科技经费 4000 万元，立项课题 184 项，其中重点课题 19 项，特色课题 165 项，平均中标率 26.5%。课题承担单位涵盖首都各级、各类、不同主办主体的医疗机构共 57 家，其中有 3 家二级医疗卫生机构，1 家民营医疗机构。

本汇编的立项课题部分先按重点课题和特色课题编排，再按特色课题的 16 类疾病领域分类编排，集中介绍课题承担单位的临床优势特色及课题研究的目的、内容及预期研究成果等内容。立项课题的研究方向既包括淋巴瘤、急性早幼粒细胞白血病、颈椎间盘退行性疾病等具有首都临床传统优势的特色方向，同时还有非创伤性胸痛等新兴的研究方向。