

中国医学科学院 中国协和医科大学 年鉴

CAMS · PUMC
YEARBOOK



— 2005 —

中 国 医 学 科 学 院
中 国 协 和 医 科 大 学

年 鉴

YEARBOOK

Chinese Academy of Medical Sciences
Peking Union Medical College

— 2005 —

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国医学科学院、中国协和医科大学科学年鉴: 2005 版 / 刘德培主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2005.12

ISBN 7-81072-760-5

I. 中… II. 刘… III. 医学-中国-2005-年鉴 IV. R-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 000102 号

中国医学科学院 中国协和医科大学 年 鉴 2005 版

主 编: 刘德培
责任编辑: 刘建春 何海青

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260387)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 787×1092 毫米 1/16 开
印 张: 20.25
字 数: 490 千字
版 次: 2006 年 2 月第一版 2006 年 2 月第一次印刷
印 数: 1—1000
定 价: 66.00 元

ISBN 7-81072-760-5/R·753

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

中国医学科学院 中国协和医科大学 年鉴编委会名单

主 编 刘德培

副主编 刘 谦 代 涛 袁 钟

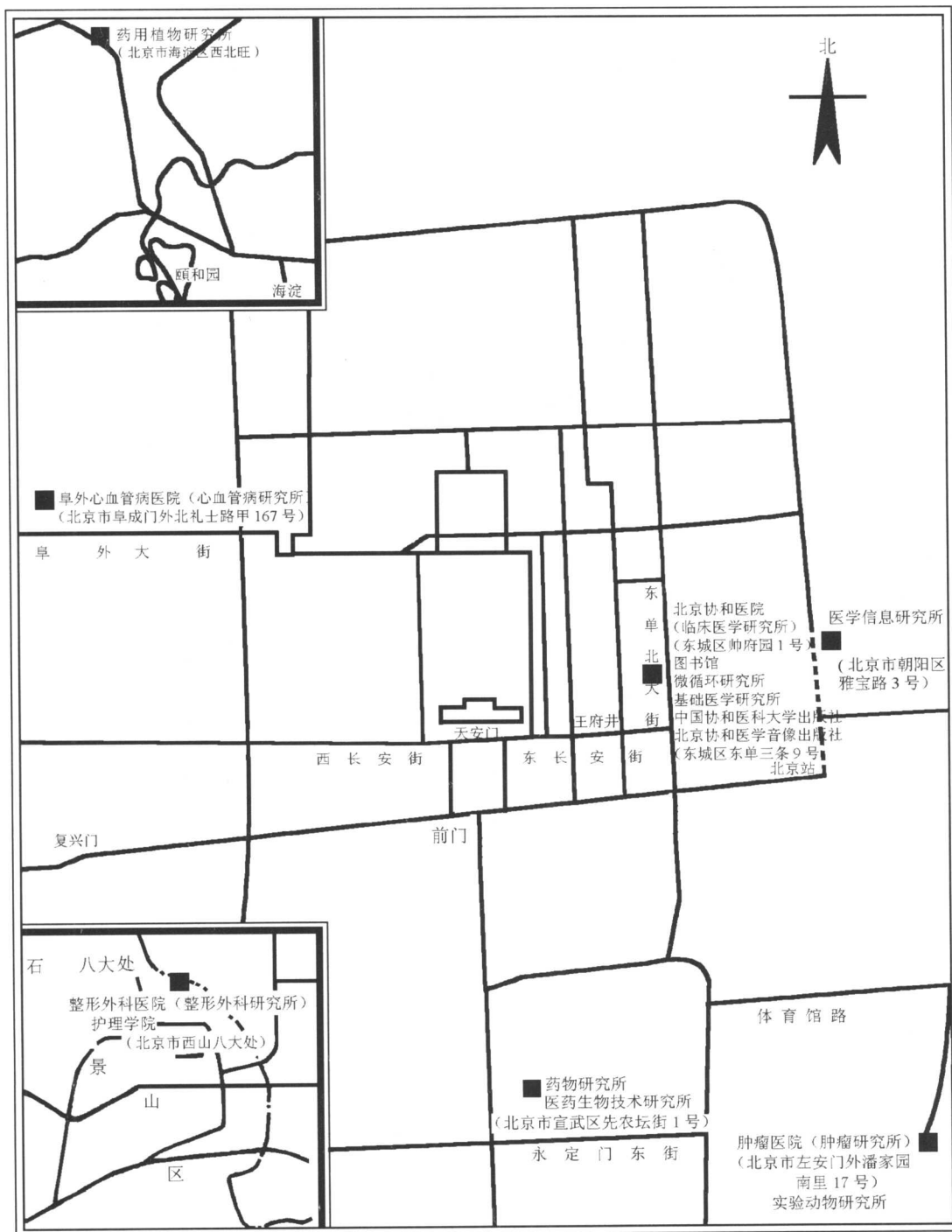
编 委 (以姓氏笔划为序)

王海涛	王春梅	王晓芳	牛学胜	马 威	付凤环
司伊康	史文彦	孙洪范	刘嘉馨	朱惠芳	邢若齐
李运芳	吴中学	何 仲	易 平	武晓蓉	赵 剑
姚龙山	胡世平	胡志民	姜 莉	郭秀荣	闻 杰
钟紫红	张 坚	徐 苓	秦 川	高保平	高晓兰
盛丰年	龚树生	管远志			

京外所、院分布示意图



在京所、院分布示意图



目 录

院校年度总结与计划

中国医学科学院中国协和医科大学 2004 年工作概要	(3)
中国医学科学院中国协和医科大学 2005 年工作要点	(8)

科 研 工 作

2004 年院校科研工作概况	(15)
2004 年院校获奖科研成果 (题录)	(18)
2004 年院校获奖科研成果 (摘要)	(21)
2004 年院校各渠道新获科研项目目录	(32)
1. 国家科技部项目	(32)
2. 国家“973”计划项目	(34)
3. 国家“863”计划项目	(34)
4. 国家教育部基金项目	(35)
5. 国家自然科学基金项目	(36)
6. 人事部基金项目	(39)
7. 其他部委基金项目	(39)
8. 地方基金项目	(40)
9. 其他基金项目	(41)
2003 年院校在 SCI 收录期刊上发表论文统计	(43)
2004 年院校发表在影响因子在 3.0 以上 SCI 源期刊上论文题录	(44)
2004 年院校级以上科研课题分类表	(68)
2004 年院校级以上科技项目执行情况统计表	(69)
2004 年院校到位科研经费统计表	(70)
2004 年院校新获各渠道院校级以上基金项目经费统计表	(71)
2004 年院校科研计划未完成原因调查表	(72)

2004 年院校发表学术论著及国际科技交流与合作统计表	(73)
2004 年院校科研成果及获奖情况表	(74)
2004 年院校获专利、新药证书、医药器械证书情况统计表	(75)
2004 年院校获得授权专利题录	(76)
2004 年院校获新药证书题录	(79)
2004 年院校新成立科研机构介绍	(80)

教 学 工 作

2004 年院校教学工作概况	(85)
中国协和医科大学博士生授权学科表	(89)
中国协和医科大学硕士生授权学科表	(91)
2004 年中国协和医科大学第十二批博士生导师名单	(92)
2004 年中国协和医科大学第十二批硕士生导师名单	(93)
2004 年中国协和医科大学授予临床医学专业毕业生博士学位名单	(94)
2004 年中国协和医科大学授予临床医学专业(七转八)毕业生博士学位名单	(94)
2004 年中国协和医科大学授予临床医学专业毕业生硕士学位名单	(94)
2004 年中国协和医科大学授予临床医学专业毕业生学士学位名单	(95)
2004 年中国协和医科大学授予研究生博士学位名单	(95)
2004 年中国协和医科大学授予研究生硕士学位名单	(96)
2004 年中国协和医科大学授予以同等学力人员申请博士学位名单	(97)
2004 年中国协和医科大学授予以同等学力人员申请硕士学位名单	(97)
2004 年中国协和医科大学授予护理学院护理专业本科毕业生学士学位名单	(98)
2004 年中国协和医科大学授予继续教育学院专升本科毕业生学士学位名单	(98)
2004 年中国协和医科大学授予继续教育学院护理专业自考本科毕业生学士学位名单	(99)

医 疗 卫 生 工 作

2004 年院校临床医疗工作概况	(103)
2000 ~ 2004 年院校医疗工作统计图表	(111)
2004 年院校医疗工作统计表(门急诊工作)	(116)
2004 年院校医疗工作统计表(病床使用情况及住院者动态)	(117)
2004 年院校医疗工作统计表(医疗质量情况)	(118)

产 业 开 发 工 作

2004 年院校产业开发工作概况	(121)
------------------------	---------

人才建设与培养

中国医学科学院、中国协和医科大学及各所、院党政领导名单	(127)
2004 年院校人才建设与培养工作概况	(133)
中国医学科学院、中国协和医科大学管理、专业人员情况表	(137)
获新世纪百千万人才工程国家级人选名单	(138)
获卫生部有突出贡献中青年专家名单	(138)

国际交流与合作

2004 年院校国际交流与合作工作概况	(141)
---------------------------	-------

学 术 交 流

2004 年全国支气管镜技术临床应用进展研讨会	(147)
2004 年全国神经外科麻醉与脑保护进展研讨会	(147)
第四届北京国际微创神经外科研讨会	(148)
昆明国际超声学术论坛	(148)
天坛国际脑血管病会议 2004	(148)
首届全国颅内动脉粥样硬化博鳌论坛	(148)
BNC 学术会议	(149)
中国实验动物学会第六届学术年会	(149)
第四届国际干细胞论坛	(149)
中华预防医学会放射卫生专业委员会第三届全国学术会议	(150)
核应急和临床核医学内照射剂量估算计算机培训班	(150)
2004 北京国际心血管病论坛	(150)
陈志潜先生百年诞辰纪念活动暨陈志潜先生学术思想国际研讨会	(151)

各所、院工作概况

北京协和医院（中国协和医科大学临床医学院	
中国医学科学院临床医学研究所）	(155)
阜外心血管病医院（心血管病研究所）	(158)
肿瘤医院（肿瘤研究所）	(161)
整形外科医院（整形外科研究所）	(163)
基础医学研究所（中国协和医科大学基础医学院）	(167)
药物研究所	(169)
医药生物技术研究所	(174)

药用植物研究所	(176)
医学信息研究所/图书馆	(178)
实验动物研究所(中国协和医科大学实验动物学部)	(181)
微循环研究所	(183)
血液病医院(血液学研究所)	(186)
放射医学研究所	(189)
生物医学工程研究所	(192)
皮肤病研究所(皮肤病医院)	(193)
输血研究所	(196)
医学生物学研究所	(198)
病原生物学研究所(筹)	(200)
中国协和医科大学护理学院	(202)
中国协和医科大学研究生院	(204)
中国协和医科大学继续教育学院	(208)
中国协和医科大学出版社、北京协和医学音像出版社	(211)

中国医学科学院分院和共建单位

北京天坛医院	(217)
工作概况	(217)
医院领导人名单	(220)
获奖科研成果(题录)	(220)
获奖科研成果(摘要)	(221)
神经科学研究所	(223)
工作概况	(223)
研究所领导人名单	(224)
获奖科研成果(题录)	(224)
获奖科研成果(摘要)	(225)
黑龙江分院(哈尔滨医科大学)	(226)
工作概况	(226)
分院及各所、室行政领导名单	(228)
获奖科研成果(题录)	(230)
获奖科研成果(摘要)	(231)
获国家级、卫生部级有突出贡献专家简介	(239)
浙江分院(浙江大学医学院)	(242)
工作概况	(242)
分院及各所、室行政领导名单	(244)
获奖科研成果(题录)	(246)
获奖科研成果(摘要)	(247)

华西分院（四川大学华西医学中心）	(262)
工作概况	(262)
分院及各所、室行政领导名单	(264)
获奖科研成果（题录）	(266)
获奖科研成果（摘要）	(267)
武汉分院（华中科技大学同济医学院）	(272)
工作概况	(272)
分院及各所、室行政领导名单	(274)
获奖科研成果（题录）	(276)
获奖科研成果（摘要）	(277)
西安分院（西安交通大学）	(289)
工作概况	(289)
分院及各所、室行政领导名单	(290)
获奖科研成果（题录）	(292)
获奖科研成果（摘要）	(294)

大 事 记

一月	(307)
二月	(307)
三月	(307)
四月	(307)
五月	(308)
六月	(308)
七月	(308)
八月	(309)
九月	(309)
十月	(309)
十一月	(310)
十二月	(310)

院校年度总结与计划

中国医学科学院中国协和医科大学

2004 年工作概要

2004 年中国医学科学院、中国协和医科大学（以下简称“院校”）以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，牢固树立和全面落实科学发展观，在卫生部、北京市等各级领导的关心支持下，在广大职工的辛勤努力下，紧密结合院校工作实际，全面推进院校改革与发展，各项工作取得新成绩。

一、认真学习，加强党建

为实现院校跨越式发展，院校党政领导中心组集中学习党的十六届四中全会精神，收看中央党校《全面理解、认真落实科学发展观》报告。各所院积极加强中心组、中层干部和业务骨干人员的学习，深刻领会中央精神，指导自身工作。

（一）围绕中心，服务大局

推进人事制度改革，院校制定《关于所院领导班子建设若干问题补充规定（暂行）》；完善所院领导班子结构，认真执行干部退休和干部任期制度，对新任干部全面实行任前公示。按照北京市委教工委要求开展自查；认真执行中纪委、中组部《关于对党政领导干部在企业兼职进行清理的通知》，对各所院领导班子成员、院直机关副处级以上干部在企业兼职进行自查与清理。推进干部人事制度改革。完成在国内公开招聘所院领导的工作；对 70 名所院领导进行年度考核；对 18 名领导干部进行了试用期期满的考核。加强基层组织建设，认真落实北京市委要求，督促各所院领导班子召开民主生活会，增加沟通；实施《北京高校党建和思想政治工作基本标准》和《院校保持党员先进性教育实施方案》等。统一部署所院党委换届，做好党代会/党员大会审批，报告审核，

两委委员、书记候选人的考察、批复等工作。组织所院党委书记召开党建座谈会；加强指导和督促京内所院党内信息管理系统建设；继续做好院校“精神文明建设”评比；院校女党员数量增加，比例由 2001 年的 48.96% 提高到 51.65%。根据中组部、公安部等部委和北京市委的规定，制定《院校副处级以上干部因私事出国（境）证件申领内部审批和管理实施意见》。加大干部培训力度，根据中央、卫生部和北京市委关于开展大规模培训干部的精神，制定《关于院校全员培训干部工作的实施意见》，建立院校干部培训领导小组和工作组，提出进一步强化干部教育工作的管理要求。通过学习培训，增强干部的政治意识，责任意识、大局意识和忧患意识。

（二）抓好党风，纠正行风

健全机制，院校党委，特别是党政“一把手”认真学习、落实胡锦涛同志在中纪委第三次全体会议上的重要讲话精神。召开党风廉政建设暨纪检监察工作会。两级领导班子树立党政“一把手”是党风廉政建设第一责任人的观念，坚决贯彻“谁主管、谁负责”，“管行业必须管行风”的原则，增强“一岗双责”意识，做到责任到位、工作到位、指导到位、监督到位、追究到位。坚持党委统一领导，党政齐抓共管，部门各负其责，纪委组织协调，群众参与的党风廉政建设领导体制和工作机制。两级“一把手”签订了《党风廉政建设责任书》；逐层建立和落实责任分解、责任考核、责任追究，形成了相互监督的工作机制。院校党委对所属京、津、宁地区 15 个所院进行了党风廉政

建设的全面检查和调研。制度建设,院校落实“三重一大”制度,坚持新任干部廉政谈话、诫勉谈话、述职述廉、个人重大事项报告制度、收入申报制度、礼品登记等制度。制定《关于进一步贯彻落实“三重一大”决策制度的意见》;执行《党政领导干部选拔任用工作条例》;在较大范围内实行民主测评;召开民主生活会,将四大纪律、八项要求列入生活会的重要内容自查自纠;对党政领导干部兼任国有企业领导职务、以各种名义用公款大吃大喝和高消费娱乐、收受礼金、有价证券、支付凭证等情况进行认真清理。纠风检查,院校成立两级纠风工作领导小组,开展医德医风、治理收受“红包”和“回扣”行为的专项检查。联名发出《向全国医务工作者的倡议书——为医学圣洁和尊严》;与卫生部签署《公开向社会服务承诺责任书》,结合典型案例开展教育,逐层签订《承诺书》;各医院以多种形式强化患者与社会的监督;加强行风建设的宣传力度,印发《卫生部关于行风建设的六条纪律》,严格执行本地医疗机构收费标准,完善住院费用清单查询系统;做好回扣、“红包”、“开单提成”等问题的治理;坚持参加当地的药品集中招标采购工作。在基本建设领域实施“阳光工程”,做到政务公开、财务公开。院校纪检监察室共受理信访举报42件,结案率85.71%。进行“2004年评议治理教育乱收费工作调查”,发问卷300份,回收率95%,学生对学校的教育收费综合满意率达87.02%。

(三) 民主管理, 稳定环境

创造稳定环境,院校党委召开安全稳定工作会议;院校党政一把手与京内单位党政一把手签订《安全稳定目标责任书》,并对各单位落实责任书情况进行检查。坚持与“法轮功”做斗争,院校目前达到“法轮功”练习者“零”指标,未发生“法轮功”滋事等类似违法活动;积极排查调处内部矛盾;

开展科技创安,投入经费400万元;召开安全生产会议,全年未发生重大治安、火灾责任事故。做好工会工作,完成各级工会和教职代会的换届;落实代表提案。实施送温暖工程,开展对生活困难职工的慰问活动,为职工办理安康保险和女职工的大病互助保险工作;参加市教育工会举办的青年教师教学基本功比赛,组织会员职工代表培训,休假,歌手大赛、摄影展览、毛球联赛,活跃文化生活,提高职工素质;做好评先表彰工作。做好团结工作,积极配合民主党派中央和上级统战部门做好领导干部人选考察工作、民主党派基层组织换届和扩建;安排民主党派成员、党外代表参加上级统战部组织的政治理论培训;推荐无党派代表作为中央统战部和市委统战部的重点联系对象;做好全国民族团结进步先进集体推荐工作。积极为老同志排忧解难办实事。继续落实老干部工作领导责任制,通过各种形式传达重要会议及有关文件精神,通报本单位改革进展和重大事宜;坚持春节、元旦慰问、节假日走访老红军、老专家、老领导和常年患病的老同志;进一步体现政治上重视、精神上关心、生活上照顾的工作原则;加强离退休党组织建设。

(四) 思想教育, 常抓不懈

抓住思想政治教育,以培育高素质医学人才、促进学生德智体全面发展为目标,通过各种有益的活动和载体,利用各种机会,满足学生成长成才的需要,落实市教委的德育大纲。开展校园文化建设,弘扬主旋律,提倡多样化,创造浓厚育人氛围,推动学校“严谨、博精、创新、奉献”协和精神和优良校风的培育。举办2004届医大学生田径运动会。加强学生党建工作,制定《学生党支部工作手册(试行)》,修订《学生党支部工作职责》、《协和医大学生党员若干行为规范》、《党员发展工作程序》,严格实行党的组织生活和民主生活制度;把学生党支

部建在班上,支部由一个发展为四个。组织学生入党积极分子系统学习“三个代表”重要思想和党的基础理论知识;各支部认真学习《中国共产党党内监督条例》、《党员纪律处分条例》;发挥党员带头作用。注重管理制度建设,修订《中国协和医科大学学生守则》和《学生社团管理规定》。完善应对突发事件的工作机制;制定各项管理办法,做好就业指导和服务工作,确保我校就业率居于高校前列;加强学生工作队伍建设。开展“奖助贷困减免”和“勤工助学”。

二、以人为本,建设队伍

人才资源是第一资源,2004年,院校坚持以人为本,充分开发人力资源,加强人才队伍建设,重视调动各级各类人才的积极性,推动院校医教研事业的全面发展。

(一) 队伍建设

院校积极落实教育部“长江学者”奖励计划,坚持公开公正、平等竞争、择优聘任的原则,面向海内外招聘英才。同时,加强对特聘教授的管理与考核,对第四批“长江学者”及院校特聘教授进行中期考核或年度考核。积极探索“学科带头人+创新团队”的学科队伍建设模式,结合教育部“创新团队计划”,探索以“长江学者”、院校特聘教授为核心,凝聚学术队伍,组建创新团队,开展前沿学科和高新技术研究。推荐肿瘤医院分子肿瘤学为创新团队。院校优秀专家队伍建设不断取得新成绩。王明荣、王宝玺、王晓良、刘谦、刘大为、刘迎龙、林东昕和顾东风荣获2003~2004年度“卫生部有突出贡献中青年专家”称号;胡卓伟获得人事部“高层次留学人才回国工作资助”;刘芝华获得“第八届青年科技奖”;张学等19位同志为首批“新世纪百千万人才工程”国家级人选。院校充分利用博士后这一发现人才、培养人才的成熟机制,选择优秀博士后人员作为学科技术带头人的后备军。2004年进站20人,出站9人,目前在站博士后研

究人员60人;组织博士后申请第35和36批基金,我校有7人获得博士后基金资助,中标率达50%;积极向人事部争取公寓6套,缓解了博士后的住房困难。加强师资队伍建设,为院校发展提供人才支持。结合教师资格认定和“迎评”,加强师资队伍建设,完成近500名教师的资格认定工作;同时,重视对青年教师的岗前教育工作,对416名教师(每人80学时)进行了岗前培训。

(二) 制度改革

根据院校科技体制改革的要求,制定了以“三元结构工资制”为核心的分配制度,突出岗位津贴和绩效津贴的比例。

(三) 支援西部

院校承担26位“西部之光”访问学者任务,超过卫生部全部任务的2/3;选派6人参加第四批援疆工作;选派8人参加内蒙和新疆短期巡回医疗工作;派出4名医护人员赴西藏人民医院开展对口支援,为西藏培养人才。

三、做好准备,奠定基础

(一) 全面启动

科技体制改革是院校战略,院校和所院两级领导高度重视,广大职工十分关心。领导小组成立后,年初调研,年中定案。9月22日方案获卫生部批准。9月27日院校召开动员大会,正式启动。在《院校关于落实部属科研机构体制改革方案的实施意见》中,明确了改革的原则、要求、目标和任务,制定配套制度。在用人制度上,坚持按需设岗,按岗聘用,公开招聘,竞争上岗,目标管理,绩效考核,能上能下,能进能出的原则,推行全员聘用制;在分配制度上,推行“三元结构工资制”,坚持按岗定酬,按工定酬和按绩定酬的原则,强化岗位管理,向关键岗位倾斜;建立聘余人员安置制度等。同时,对不同类别的科研单位进行分类分步改革,既要积极,又要稳妥。目前,各所院已经制定了具体方案,正在全面

实施。

（二）认真调研

接到中央和卫生部领导就有关专家对院校改革发展建设的批示后，院校党政班子高度重视，广大干部职工十分振奋，对批示精神认真学习和讨论。院校多次召开座谈会，广泛听取老领导、老专家、老干部、全国人大代表、政协委员、两院院士和各所院班子的意见，并以多种形式征求广大职工意见。卫生部党组书记、常务副部长高强、副部长蒋作君多次前来听取意见，调查研究。院校以“三个代表”重要思想为指导，解放思想，实事求是，坚持以人为本的科学发展观，提出了《中国医学科学院改革发展建议》和《中国协和医科大学改革发展建议》，并将两个《建议》上报卫生部，供部领导决策时参考。

（三）推进合作

推进我校实化工作，是院校教育体制改革的重要内容。教师编制、管理队伍、教学空间和经费的实化正在稳步推进。2004年4月27日教育部副部长吴启迪特来我校考察，探索和清华大学合作共建的新模式。经反复研究和多方征求意见，拟定了《中国协和医科大学与清华大学合作共建医学院的协议草案》，双方正在就协议草案进行认真讨论，以争取尽快取得实质性进展。

四、统筹兼顾，协调发展

（一）医疗工作

所属6家医院坚持“以病人为中心”、“视病人如亲人”。为解决“看病难”做出新贡献。为促进医疗质量和管理水平的提高，认真检查，限期整改。抓好卫生部临床学科重点项目建设。千方百计改善环境，方便患者。以协和、阜外、肿瘤医院为骨干，所属医院共同组成各专业在内的25名医务人员的三支医疗队分赴云南、甘肃一个月开展工作，共计门诊6500余人次，手术102台，培训70余次，电视讲座9次；接收西部医

务人员进修14名。积极筹备“北京协和医学中心”，成立“北京协和诚志医学投资发展有限责任公司”。北京市卫生局批准了《关于设立北京协和医学中心的报告》。

（二）教学工作

顺利完成招生和培养，积极开展迎评的准备，成立医学教育发展研究中心，加强教育管理工作，总结办学理念与特色。

（三）科研工作

科研项目申报及获资助经费取得新成绩；一批科技成果获得国家级、北京市的奖励，论文数量显著增加；重大疾病研究国家实验室等科研基地建设取得新进展；参与制定“国家中长期科技发展规划战略研究”。

（四）资产管理

积极稳妥推进院校全资企业和直属企业股份制改造，规范院校企业国有资产管理和产业管理。

（五）国际交流

受CMB总部委托，院校承办了纪念美国中华医学基金会（CMB）成立75周年庆典活动；根据卫生部安排，世界卫生组织干事李钟郁博士来院校作了题为《China and World Health》的演讲；来自美国、墨西哥11所大学校长代表团访问院校。制定中国医学科学院与克林顿基金会艾滋病行动计划；协商制定中国-盖茨基金会HIV/AIDS联合行动。院校共获得国（境）外资助项目27项，总资助额574.66万美元；获外专局项目44项，共获资助金额160万元；获CMB资助131.9万美元。落实各项合作项目，选拔人员出国（境）学习约75人次；接待来访75批，约1722人次。

（六）行政管理

积极争取各种经费及专款支持，共获部拨经费29682.85万元，其中卫生事业费14725.28万元、科学事业费10623.64万元、教育事业费4333.93万元。获取国家财政支持专项6390万，其中科研专项比上年增长