

附件 1

第七届广东省高等学校教学名师奖

(本科类) 候选人推荐表

候 选 人： 吴忠道

主 讲 课 程： 人体寄生虫学

学校名称（盖章）： 中山大学

工 作 部 门： 中山医学院

填表时间：2014 年 7 月 8 日

广东省教育厅 制

填 表 说 明

1. 本表用钢笔填写，也可直接打印，不要以剪贴代替。字迹要求清楚、工整。
2. 申请人所填内容必须真实、可靠，所在院系负责审核。
3. 教学论文及著作一栏中，所填论文或著作须已刊出或出版，截止时间是 2013 年 12 月 31 日。
4. 教学手段是指采用多媒体课件、幻灯、投影等方式，应用情况是指是否经常使用及熟练程度。
5. 如表格篇幅不够，可另附纸。

一、候选人基本情况

学校： 中山大学

院（系）： 中山医学院

姓 名	吴忠道		出生年月	1962. 4	性 别	男
政治面貌	中共党员		民 族	汉		
最后学历（学位）	博士	授予单位	南京医科大学	授予时间	1997. 6	
参加工作时间	1982 年 3 月		高校教龄	17		
专业技术职务	教授		行政职务	教研室主任		
固定电话	02087331588		移动电话	13925101602		
传 真	02087331588		电子信箱	wuzhd@mail.sysu.edu.cn		
联系地址、邮编	广东省广州市越秀区中山二路 74 号					
何时何地 受何奖励	<p>① 2012 年“宝钢优秀教师奖”；2008 年第四届中山大学校级教学名师奖；2014 年中山大学中山医学院优秀党务工作者；2003、2005、2007、2010 年度中山大学优秀共产党员称号；2002 年获卫生部全国地方病防治跨世纪优秀科技工作者称号；1996 年获得“江铃青年科技奖”。</p> <p>② 第六届广东省高等教育教学成果一等奖 1 项（第 1 完成人）、第七届和第五届广东省高等教育教学成果奖二等奖 2 项（第 4 完成人和第 3 完成人）。“基础医学导读”获 2012 年广东省高等学校教育技术年会优质教学资源二等奖（第 1 完成人）。2000 年获得原中山医科大学首届多媒体辅助教学竞赛第一名。</p> <p>③ 2014 年，《人体寄生虫学》（课程负责人吴忠道）被评为教育部第三批国家级精品资源共享课立项项目；2014 年，《基础医学导读》（课程负责人吴忠道）被中国高等教育</p>					

	<p>学会大学素质教育研究分会评为大学素质教育精品通选课（A类）；2013年，《基础医学导读》（课程负责人吴忠道）被评为2013年中山大学精品视频公开课。</p> <p>④ 2002年度中国高校科学自然科学2等奖（第一完成人），2003年度广东省科学技术奖3等奖（第一完成人）。2002年度广东省科学技术奖2等奖（第3完成人），2007年度教育部自然科学2等奖和中华医学会科技进步二等奖（第4完成人），1998年教育部科技进步3等奖（第2完成人），2008年广东省科技进步三等奖（第5完成人），2008年中华医学科学技术二等奖（第4完成人）。</p>	
学生评价情况	2000年获得第三届“学生心目中好老师”称号；每年的教学评价均为优秀。	
主要学习、工作简历(自大学入学起填写)		
起止时间	学习/工作单位	所学专业/所从事学科领域和担任的行政职务
1978.12-1981.12	南昌卫生学校大专部	公共卫生医师专业
1982.2-1989.8	江西省寄生虫病研究所	寄生虫病防治、助理研究员
1989.9-1992.7	江西医学院	病原生物学研究生
1992.12-1993.7	美国哈佛大学公共卫生学院	热带病、访问学者
1993.7-1994.7	江西省寄生虫病研究所	寄生虫病防治，副主任医师、所长助理、室主任
1994.9-1997.7	南京医科大学	病原生物学博士研究生
1997.9-1999.6	中山医科大学	基础医学博士后
1999.7-2001.11	中山医科大学基础医学院	人体寄生虫学、副教授
2001.12-现在	中山大学中山医学院	人体寄生虫学、教授
2003.6-2013.12	中山大学基础医学院/中山医学院	副院长（负责本科教学）
2006年12-现在	中山大学基础医学院/中山医学院	寄生虫学教研室主任

二、候选人教学工作情况

1. 主讲课程情况

课程名称	起止时间	本人讲授学时	授课班级名称	总人数
人体寄生虫学	2011. 1-2013. 12	100	8 年制临床医学	100
临床寄生虫及检验学	2011. 1-2013. 12	50.4	5 年制检验医学	30
人体寄生虫学	2011. 1-2013. 12	84	5 年制临床、预防等	130
基础医学导读	2011. 1-2013. 12	16.8	5 年制临床、预防等	260
基础医学导读	2011. 1-2013. 12	16.8	8 年制临床医学	100
基础医学导读	2011. 1-2013. 12	33.6	公选课	120
人体寄生虫学	2011. 1-2013. 12	48	MBBS	60
选用教材或主要参考书情况				
名称	作者	出版社	出版时间	
人体寄生虫学	李雍龙	人民卫生出版社	2008	
人体寄生虫学	詹希美	人民卫生出版社	2010	
临床寄生虫学	吴忠道	中国医药科技出版社	2010	
基础医学导读	吴忠道	中国医药科技出版社	2010	
生物信息学	李霞	人民卫生出版社	2010	
教学内容更新或教学方法改革情况	① 根据我国人体寄生虫病流行形势的变化及国际交流对寄生虫病防治的影响，及时调整教学内容，精简、压缩了土源性寄生虫的内容，增加了包括巴贝虫在内的新发现寄生虫内容；增加了食源性			

	<p>寄生虫病和寄生虫基因组研究进展等内容。</p> <p>② 坚持以实际操作或观察为主的实验教学理念，建立了实验寄生虫学教学课程体系。</p> <p>③ 开展全英教学（长学制和 MBBS）和双语教授（五年制）。每年邀请国外或境外教授参与本科教学。</p> <p>④ 积极探索 TBL、小组讨论和病例讨论等教学模式在人体寄生虫学教学中应用。</p> <p>⑤ 发启并组织每年一次的“全国人体寄生虫学教学改革和课程建设研讨会”。自 2007 年以来，已连续举办了 7 次，现已成为最具影响力的病原学教学研讨会，并到台湾地区同行的肯定，台湾成功大学医学院主动承办 2014 年的研讨会。</p> <p>⑥ 主编长学制《人体寄生虫学》和国家级数字化规划教材《人体寄生虫学》。</p>
<p>教学手段开发、应用情况</p>	<p>① 开展了人体寄生虫学国家级精品共享资源课程建设，建立了包括寄生虫学远程教学、食源性寄生虫病防治等在内的网络教学资源平台，发起并组织了每年一次的全国寄生虫学教学改革与课程建设研讨会（2007 年起已连续举办了 7 届），并正在组织建立中国人体寄生虫学数字化教学资源联盟。</p> <p>② 建立了华支睾吸虫、广州管圆线虫等重要食源性寄生虫实验室生态系统和动物模型，为国内其他院校的实验教学提供实验标本和动物模型建立报务。</p>

2. 同时承担的其他课程情况

课程名称	起止时间	学时	授课班级名称
高级寄生虫学/现代寄生虫学	1999 年-现在	6/学年	病原生物学硕士生、博士生
病原生物学进展	2010 年-现在	3/学年	医科博士生
生物信息学	2001 年-现在	6/学年	医科硕士生

--	--	--	--

3. 其他教学环节

(含指导本科生实习、课程设计、毕业论文、毕业设计以及指导研究生等)

① 2003-2013 年, 作为主管教学的副院长, 积极组织每年一次的中山医学院本科生科研设计大赛, 组织的代表队多次获得全国挑战杯和首届全国基础医学科研设计大赛多项第一名的好成绩。

② 担任 2006 年级 8 年制朱玥等 6 名学生的全程导师, 并在 2010 年, 指导八年制学生朱玥同学参加首届全国大学生基础医学实验设计大赛获得优秀奖(项目名称“特异性 IgG 和总 IgG 的比值在感染日本血吸虫小鼠治疗前后变化规律的研究”), 协助指导本科生曹雷同学完成的《芳樟醇对日本血吸虫及其中间宿主的作用研究》获得第二届全国大学生基础医学实验设计大赛一等奖。

③ 指导中山医学院生物医学工程专业 2013 年本科生毕业生许莲完成了毕业论文《广州管圆线虫感染小鼠 RNA-seq 数据分析》; 指导中山大学公共卫生学院 2014 年本科毕业生宋兰桂完成了毕业论文(抗体检测及核酸检测技术对晚期血吸虫病诊断价值的初步研究)。

④ 每年招收硕士研究生 2-4 名, 博士研究生 1-2 名。近三年毕业博士生 6 名(余立萍、魏洁、杨帆、李正宇、廖奇、刘灵辉), 硕士生 11 名(陈小光、沈佳、曾烁、张其先、王娟、赵佳、陈伟、杨洁、孙蕊、徐长志、何鹏)。

4. 承担教学改革项目情况

项目名称	项目来源	经费(万元)	主持/参加	起止日期
人体寄生虫学	教育部第三批国家级精品资源共享课立项项目	10.0	主持	2014-
基于国际合作的医科教师教学能力培训的	广东省高等教育教学改革工程	5.0	主持	2014-2015

研究与实践				
推进基础医学课程教学国际化的研究与实践	中华医学会医学教育研究课题	自筹	主持	2010—2012
Reforms of Education in Public Health	CMB (美国中华医学会基金)	20 万美金	共同主持 (Hao Yuantao & Wu Zhongdao)	2009-2010
建立适应多校区、多层次教学需要的基础医学教学平台的探索与实践	广东省高等教育教学改革工程项目	1.0	主持	2006-2008
基础医学数字化双语教学平台及虚拟化实验室的创建	中山大学博学工程	30	主持	2007-2008
基础医学本科教学质量监控体系的建立与实践	校级教学改革课题	0.5	主持	2003
基础医学院实验教学示范中心的建设	校级教学改革课题	1.0	主持	2004
长学制医学专业基础医学课程设计及教学内容的优化研究	校级教学改革课题	0.5	主持	2005
医学新专业建设与培养质量问题的探讨	校级教学改革课题	0.2	第二	2005
拓展型医学基础课程的开设及效果评价	校级教学改革课题	0.2	第二	2007
双语课程建设 (人体寄生虫学)	校级教学改革课题	1.0	主持	2005

5. 主要教学改革与研究论文、著作及自编教材情况

论文（著）题目/教材名称	期刊名称、卷次/出版社	时 间
人体寄生虫学（主编）	人民卫生出版社（全国高等学校临床医学专业长学制国家卫生计生委规划教材-第三版）	2014年（正在进行）
人体寄生虫学（主编）	人民军医出版社（国家医学电子书包-全国高等教育医学数字化教材）	2013年（正在进行）
人体寄生虫学（副主编）	人民卫生出版社（全国高等学校五年制本科临床医学专业卫生计生委‘十二五’规划数字教材）	2013年（正在进行）
医学导读（副主编）	高等教育出版社	2013年（正在进行）
临床寄生虫学检验（主编）	中国医药科技出版社（第1、2版）	2004，2010
基础医学课程导读（主编）	中国医药科技出版社	2010
人体寄生虫学（副主编）	人民卫生出版社（第八版）	2013
医学寄生虫学（副主编）	高等医药出版社（第1-2版）	2004，2012
医学微生物学与寄生虫学（副主编）	科学出版社	2010
人体寄生虫学（副主编）	山东大学出版社	2011
Textbook of Human Parasitology（主编）	自编教材	每年修订
国内临床医学专业公共卫生教育的现状与研究	基础医学教育，15（10）：934-937	2013
中山大学医学通识课程的教学实践	基础医学教育，15（6）：655-656	2013
寄生虫学选修课的教学模式探讨	基础医学教育，15（6）：549-551	2013

第 6 次全国人体寄生虫学教学改革与课程建设研讨会在河北北方学院召开	基础医学教育, 14 (10)	2012
TBL 教学法在人体寄生虫学理论教学中的应用	基础医学教育, 13 (12)	2011
第四次全国人体寄生虫学教学改革与课程建设研讨会在南京举行	中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 28 (5): 324	2010
新形势下人体寄生虫学学科建设与教学改革的探讨	山西医科大学学报(基础医学教育版), 10 (5): 567	2008
全国人体寄生虫学教学改革与课程建设研讨会会议纪要	山西医科大学学报(基础医学教育版), 10 (2): 256	2008
强化教学的中心地位, 提高我校医学本科教学质量	中大学报论丛, 27(3), 5-8	2007
长学制临床医学专业人体寄生虫学双语教学改革的探讨	新疆医科大学学报, 11	2007

6. 教学获奖及成果推广应用情况

(限填省部级以上及相当的奖励, 并附奖励证书复印件, 注明本人排名及时间、推广应用范围。)

获得广东省高等教育教学成果奖一等奖 1 项 (第一完成人)、广东省高等教育教学成果奖二等奖 2 项 (第 4 完成人和第三完成人)。

- ① 2010 年, **吴忠道**, 朱敬欢, 汪华侨, 夏丹, 马秀珍。构建研究型大学基础医学教学质量保障体系的研究与实践。第六届广东省高等教育教学成果奖一等奖。我们的成果多次在全国基础医学教学研讨会上交流。
- ② 2013 年, 詹希美、何蔼、余新炳、**吴忠道**、郑小英、吴瑜、吕志跃。深化人体寄生虫学国家精品课程建设的研究与实践, 第七届广东教育教学成果奖 (高等教育) 二等奖 (正在公示)。近年来, 该成果在每年一次的“全国人体寄生虫学教学改革与课程建设研讨会”作交流, 受到同行的好评。广东医学院、广州医科大学、南方医科大学、南昌大学医学院、广西医科大学、海南医学院、苏州大学医学、大连医科大学、第四军医大学、北京大学医学院等单位先后派人前来参观学习。目前, 正在主编长学制临床医学规划教材《人体寄生虫学》和国家级数字化教材《人体寄生虫学》, 有关教学改革的内容将写进教材。

③ 2005 年，詹希美、何蔼、吴忠道、张瑞琳、郑小英。《人体寄生虫学》创新性立体化课程体系的建立与实践，第五届广东教育教学成果奖（高等教育）二等奖。我们的成果被国内许多学校借鉴和学习，推进了我国寄生虫学实验教学的改革。

7. 候选人近期教学改革设想

① 不断完成和优化人体寄生虫学的教学内容，积极探索以病原学为核心，以临床诊断、治疗和防治为导向的“人体寄生虫学、人体寄生虫病、寄生虫感染与免疫课程内容的整合”，争取将传统的人体寄生虫学课程建设成为模块化的课程《寄生虫感染与虫媒病传播基础》，并尝试在长学制专业进行教学改革试验。

② 积极推进全国高等医学院校人体寄生虫学数字化教学资源联盟建设，探索基于网络课程自学、课堂授课和小组讨论结合的“翻转课堂式教学 Flipped Class Model）的教学模式改革，并争取在全英留学生 MBBS 中进行试验。

8. 候选人对青年教师的培养情况

① 2003-2013 年，本人担任主管本科教学的副院长，制订并实施了基于国际化的教师培训计划、外教听课督教计划和引进人才教学通报制度，建立了青年教师教学能力培训和评估体系，提升了我院教师特别是青年教师的教学能力，保证了我校医科整体教学质量（连续数年，我校医科毕业生执业医师考试通过率居全国前列；连续 4 次获得全国高等医学院校大学生临床技术大赛特等奖第一名）。

② 2006 年以来，我担任中山医学院人体寄生虫学教研室主任。教研室现有教师 11 名，其中 40 岁以下青年老师 4 名。本人高度重视对青年教师的培养，建立了青年教师导师制，落实个性化的青年教师课堂授课能力、实验教学指导和操作能力、英语授课能力、科研能力培训计划。通过这些措施的实施，我室青年教师得到了很好的培养，每位青年教师均能独立承担本门课程全部内容的授课任务、都能承担全英教学任务、都有出国进修学习的经历、均获得了国家自然科学基金的资助，其中 3 位青年教师还是“973”项目的课题骨干。由本人培养的孙希讲师获得 2013 年中山大学授课比赛二等奖，吕志跃博士已晋升为副教授，并被确定为广东省高校“千百十”培养对象。

三、候选人科研工作情况

科 研 简 况	<p>一直从事寄生虫病防治的基础研究工作，主要研究方向是“感染、免疫与炎症”。2001年来，主持国家“973”课题、“863”课题、国家传染病重大专项子课题、国家自然科学基金、教育部博士点基金、广东省自然科学基金、广州市科技计划项目等12项科研项目。目前主持“973”课题1项、国家自然科学基金课题2项、传染病重大专项子课题1项，在研究经费近700万。2014年3月申报的“2015年度国家卫计委公益性行业科研专项项目”已获得立项，项目预算经费500万。</p> <p>在 Nucleic Acids Res (IF 8.278), J Infect Dis (IF 5.848), J Immunol (IF 5.52), PLoS Negl Trop Dis (IF 4.569), Int J Parasitol (IF 3.637) 等国际专业杂志上发表论文 (SCI) 80 多篇。主持完成的《日本血吸虫中国大陆株表达基因谱的研究》获得 2002 年中国高校自然科学二等奖, 2003 广东省科技进步三等奖, 作为主要参与者获得省部级科技进步奖 4 项。获得国家发明专利 (授权) 2 项。</p> <p>任卫生部血吸虫病咨询委员会委员 (2001-2010)、中国地方病协会理事、中华医学会热带病与寄生虫学分会理事、广东省寄生虫学会常委和广东省营养师协会副理事长; 《热带医学杂志》常务编委, 《中国血吸虫病防治杂志》、《中国人兽共患病杂志》、《国际医学寄生虫病杂志》、《寄生虫与医学昆虫学报》、《Tropical Medicine and Health》和《Parasitology Research》编委。</p>			
	<p>出版专著 (译著等) 8 部 (主编 1 部、副主编 1 部, 其他为编委)。</p>			
	<p>获奖成果共 5 项; 其中: 国家级 0 项, 省部级 5 项。</p>			
汇 总	<p>目前承担项目共 4 项; 其中: 国家级项目 4 项, 省部级项目 0 项。</p>			
	<p>近三年 (2011-2013 年) 支配科研经费共 688.0 万元, 年均 229.0 万元</p>			
最 有 代 表 性 的 成 果	序号	成果 (获奖项目、论文、专著) 名称	获奖名称、等级或鉴定单位, 发表刊物, 出版单位, 时间	署名次序
	1	日本血吸虫 (大陆株) 成虫基因表达谱的研究	2001 年度中国高校科学自然科学二等奖,	1
	2	日本血吸虫 (大陆株) 成虫基因表达谱的研究	2002 年度广东省科学技术奖三等奖	1
	3	恶性疟原虫 (海南株) 抗原基因结构及免疫原性研究	2002 年度广东省科学技术奖二等奖	3
	4	华支睾吸虫基因组与蛋白质组学研究	2008 年, 广东省科技进步三等奖	5
	5	华支睾吸虫基因的建立与功能研究	2008 年, 中华医学科学技术二等奖	4

目前承担的主要项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	科研经费	本人承担工作
	1	广州管圆线虫病的免疫调节机制研究	“973”课题 [2010CB530004]	2010-2014	445.0 万	主持
	2	海峡两岸广州管圆线虫亲源关系和感染致病机制、分子诊断靶标及治疗的实验研究,,	国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目 (81261160324)	2013-2016	150.0 万	主持
	3	小胶质细胞在广州管圆线虫病中的作用及其机制	国家自然科学基金 (81271855)	2013-2016	60.0 万	主持
	4	重要寄生虫病监测技术研究	传染病重大专项 (2012ZX10004220-003)	2012-2015	33.0 万	子项目负责人

具有代表性的论文清单 (限填不超过 10 篇)

序号	论文名称	作者(*)	发表日期	发表刊物、会议名称
1	Interleukin 33 mediates type 2 immunity and inflammation in the central nervous system of mice infected with <i>Angiostrongylus cantonensis</i> ..	通信作者	2013 Mar 1;207(5):860-9.	J Infect Dis (IF= 5.848)
2	<i>Angiostrongylus cantonensis</i> : tegumental and hypodermic alterations of the fourth-stage larvae following administration of tribendimidine in vivo and in vitro.	通信作者	2013 Aug;112(8):3035-40.	Parasitol Res. (IF= 2.852)
3	Yml, an eosinophilic chemotactic factor, participates in the brain inflammation induced by <i>Angiostrongylus cantonensis</i> in mice.	通信作者	2013 Jul;112(7):2689-95	Parasitol Res. (IF= 2.852)
4	Human <i>Angiostrongylus cantonensis</i> : an update.	2	2012 Apr;31(4):389-95.	Eur J Clin Microbiol Infect Dis. (IF= 3.024)
5	Effects of a recombinant schistosomal-derived anti-inflammatory molecular (rSj16) on the	通信作者	2012 Jun;110(6):2429-37.	Parasitol Res. (IF= 2.852)

	lipopolysaccharide (LPS)-induced activated RAW264.7.			
6	Intranasal immunization with autolysin (LytA) in mice model induced protection against five prevalent Streptococcus pneumoniae serotypes in China.	通信作者	2011 Oct;51(1): 108-15.	Immunol Res. (IF= 3.026)
7	Identifying Schistosoma japonicum excretory/secretory proteins and their interactions with host immune system.	通信作者	2011;6(8): e23786. doi: 10.1371/journal.pone.0023786.	PLoS One. (IF= 4.092)
8	Large-scale prediction of long non-coding RNA functions in a coding-non-coding gene co-expression network.	共同通信作者	2011 May;39(9): 3864-78	Nucleic Acids Res. (IF= 8.026)
9	Molecular cloning and expression of a functional anti-inflammatory protein, Sjl6, of Schistosoma japonicum.	2	2009 Jan;39(2): 191-200	Int J Parasitol. (IF= 3.819)
10	Tuberculosis-induced variant IL-4 mRNA encodes a cytokine functioning as growth factor for (E)-4-hydroxy-3-methyl-but-2-enyl pyrophosphate-specific Vgamma2Vdelta2 T cells.	6	2009 Jan 15;182(2): 811-9.	J Immunol. (IF= 5.646)

注：(*) 作者姓名后括号内填写候选人署名次序。

本人签字： 吴忠道 2014年7月8日

附相关证明材料

一、 教学成果奖复印件

1. 第六届广东省教学成果一等奖
2. 第五届广东省教学成果二等奖
3. 第七届广东省教学成果二等奖

二、 个人奖励

1. 2012 年“宝钢优秀教师奖”
2. 2008 年第四届中山大学校级教学名师奖

三、 科研成果奖励

1. 日本血吸虫（大陆株）成虫基因表达谱的研究 2001 年度中国高校科学自然科学二等奖，
2. 日本血吸虫（大陆株）成虫基因表达谱的研究 2002 年度广东省科学技术奖三等奖
3. 恶性疟原虫（海南株）抗原基因结构及免疫原性研究 2002 年度广东省科学技术奖二等奖
4. 华支睾吸虫基因组与蛋白质组学研究 2008 年，广东省科技进步三等奖
5. 华支睾吸虫基因的建立与功能研究 2008 年，中华医学科学技术二等奖

四、 教材编写

1. 长学制《人体寄生虫学》主编聘书
2. 国家医学电子书包数字化教材《人体寄生虫学》主编出书
3. 五年制《人体寄生虫学》（8 版）副主编（书封面）
4. 《临床寄生虫学检验》（第 2 版）主编（书封面）
5. 《基础医学导读》主编（书封面）

五、 教学工程及课程建设

1. 2014 年，《人体寄生虫学》（课程负责人吴忠道）被评为教育部第三批国家级精品资源共享课立项项目
2. 2014 年，《基础医学导读》（课程负责人吴忠道）被中国高等教育学会大学素质教育研究分会评为大学素质教育精品通选课（A 类）
3. 基于国际合作的医科教师教学能力培训的研究与实践，广东省高等教育教学改革工程项目

六、 在研项目

1. 广州管圆线虫病的免疫调节机制研究（2010CB530004），973 项目 [2010CB530000]
2. 小胶质细胞在广州管圆线虫病中的作用及其机制，国家自然科学基金（81271855）
3. 海峡两岸广州管圆线虫亲源关系和感染致病机制、分子诊断靶标及治疗的实验研究，国际(地区)合作与交流项目（81261160324）
4. 重要寄生虫病监测技术研究 - 子项目，传染病重大专项（2012ZX10004220-003）

七、 近年的教学论文首页

八、 代表性科研论文的首页（10 篇）

九、 授权发明专利（2 项）