

# 寄生虫病所 2002–2012 年获批课题回顾分析

周晓俊, 官亚宜\*, 张敏琦, 熊彦红, 郑彬

**【提要】** 对中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所(以下简称寄生虫病所)2002–2012 年获批课题情况进行分析。结果显示,十年来,寄生虫病所共获得课题 126 项,其中国家级课题 36 项,占 28.6%;省部级课题 34 项,占 27%;国际合作课题 36 项,占 28.6%;其他横向或重点实验室开放课题 20 项,占 15.8%。课题研究性质为基础研究 32 项,应用研究 94 项。获批课题负责人年龄以中青年为主,职称以正高和副高为主。

**【关键词】** 科研管理; 获批课题

中图分类号: R38 文献标识码: A

## Retrospective Analysis of Granted Projects of the National Institute of Parasitic Disease, China CDC during 2002–2012

ZHOU Xiao-jun, GUAN Ya-yi\*, ZHANG Min-qi, XIONG Yan-hong, ZHENG Bin

(National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention; Key Laboratory of Parasite and Vector Biology, MOH; WHO Collaborating Centre for Malaria, Schistosomiasis and Filariasis, Shanghai 200025, China)

**【Abstract】** In this paper, the granted projects of the National Institute of Parasitic Diseases (NIPD), China CDC, was analyzed. The results showed that from 2002 to 2012, 126 projects were granted to NIPD. 28.6% (36/126) of the projects were at the national level; 27% (34/126) were at provincial and ministerial level. International cooperation projects and those supported by state key laboratory and enterprises accounted for 28.6% (36/126) and 15.8% (20/126), respectively. 94 projects belonged to applied researches and 32 belonged to basic researches. Most project leaders were young and middle-aged researchers with senior professional titles.

**【Key words】** Research management; Granted project

\* Corresponding author, E-mail: guan\_ml@126.com

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所(以下简称寄生虫病所)于2002年1月23日由原中国预防医学科学院寄生虫病研究所更名组建,为履行全国寄生虫病预防控制工作业务指导中心的职能提供科技支撑,根据防治需要,寄生虫病所坚持应用流行病学、病原与媒介生物学、基础医学、临床医学和药理学等多学科理论与技术,开展疟疾、血吸虫病、丝虫病、棘球蚴病、内脏利什曼病、食源性和土源性寄生虫病等重要寄生虫病的流行病学与预防控制策略、病原与媒介生物学以及防治技术的研究<sup>[1]</sup>。本文对该所2002–2012年获批课题情况进行了回顾与分析,以期提升科研能力、加快人才培养和科研业务发展规划的制定提供依据。

## 1 材料与方法

将寄生虫病所2002–2012年的课题立项年度计划卡和人事部门提供的人员名册表录入Microsoft Excel 2003 软件,通过比较每年获批课题数来分析获批课题趋势;获批课题来源分为国家级课题[包括传染病重大专项,国家重点基础研究发展计划(973计划)项目、国家高技术研究发展计划(863计划)项目,国家自然科学基金等],省部级课题(包括卫生部公益专项、科研院所等),其他课题(主要为所内青年基金、中心青年基金和重点实验室开放课题等),并分析课题研究性质、课题负责人年龄和职称构成情况。

## 2 结果

**2.1 获批课题一般情况** 2002–2012年,寄生虫病所共获批课题126项,其中国家级课题36项,占28.6%;省部级课题34项,占27.0%;国际合作课题

**作者单位:** 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所,卫生部寄生虫病原与媒介生物学重点实验室,世界卫生组织疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心,上海 200025

\* 通讯作者, E-mail: guan\_ml@126.com

36项, 占28.6%; 其他横向或重点实验室开放课题20项, 占15.8% (表1)。立项课题数以2004年最高, 为26项; 2003年最低, 仅有4项 (图1)。

表1 2002-2012年获批课题来源

课题级别	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
国家级	1	0	9	3	2	3	7	5	1	0	5
省部级	3	2	7	1	3	1	3	4	4	3	3
国际合作	3	1	8	0	2	6	3	4	5	1	0
其他	0	1	2	3	3	3	1	2	2	4	2
合计	7	4	26	7	10	13	14	15	12	8	10

2.2 获批课题研究性质 获批的126项课题中, 基础研究32项, 应用研究94项, 可见我国寄生虫病研究投入主要在应用研究方面。94项应用研究类课题中, 国际合作项目所占的比重最大, 占33.0% (31/94); 其次为省部级课题, 占31.% (30/94); 国家级和其他课题分别占24.5% (23/94) 和11.7% (11/94)。32项基础研究类课题中, 国家级课题所占的比重最大, 为36.1% (13/36), 其次为其他课题占25.0% (9/36), 而省部级课题和国际合作项目分别占11.1% (4/36) 和14.0% (5/36) (表2)。

表2 课题研究方向比较

课题级别	数量	基础研究	应用研究
国家级	36	13	23
省部级*	34	4	30
国际合作	36	5	31
其他	20	9	11
合计	126	32	94

注: \* 含上海市市级课题。

2.3 获批课题负责人年龄和职称构成情况 126项课题负责人年龄以中青年为主, 其中>45岁的47人, 35~45岁的50人, <35岁的29人; 职称以正高和副高为主, 其中正高69人, 副高37人, 中级及以下20人 (表3)。

### 3 讨论

寄生虫病所更名组建十年来获批课题来源包括科技部、国家自然科学基金委、卫生部、上海市和世界卫生组织等, 表明寄生虫病所承担了与疾病预防控制职能相应科研任务, 反映出国家对疾病预防控制方面科研投入。特别是2004年非典型性肺炎 (SARS) 以来, 国家对公共卫生科研的投入加大。中国疾病预防控制中心国家级课题中, 传染病方向获批课题数远大于公共卫生方向获批课题数, 国家启动了大量关于SARS病毒和传染病方面的课题, 并于2008年正式启动“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治专项”, 反应出国家在传染病方向投入加大<sup>[2]</sup>。近几年寄生虫病所积极申请各个渠道的课题, 包括重大专项、国际

表3 获批课题负责人年龄、职称构成情况

年份	中标数	年龄			职称		
		>45	35~45	<35	正高	副高	中级及以下
2002	7	0	1	6	5	1	1
2003	4	1	3	0	2	2	0
2004	26	9	16	1	15	8	3
2005	7	0	4	3	2	2	3
2006	10	1	7	2	6	3	1
2007	13	4	5	4	4	4	5
2008	14	6	7	1	5	8	1
2009	15	10	3	2	11	3	1
2010	12	5	2	5	7	1	4
2011	8	7	0	1	7	1	0
2012	10	4	2	4	5	4	1
合计	126	47	50	29	69	37	20

合作以及上海市卫生局和上海市科委的科研项目等, 每年获批课题数虽有波动, 但总体呈上升趋势, 尤其是省部级课题和其他横向课题略有上升。

寄生虫病所获批课题研究类型以应用研究为主, 显示了科研工作为疾控服务的方向, 同时反映出我国寄生虫病预防控制工作的迫切需求。应用基础性研究有效依托卫生部重点实验室和WHO合作中心, 围绕寄生虫病的诊断、药物、疫苗和媒介防制等方面深入开展, 为寄生虫病防治的关键技术提供基础性支撑<sup>[3]</sup>。

近年来中国疾病预防控制中心专门设立青年科研基金、重点实验室开放课题。青年基金为年轻科研人员的成长创造了良好的氛围, 增强了科研人员的信心和预期, 为疾控事业的科研人才培养了后发力量<sup>[4]</sup>。课题负责人以高级和副高级职称人员为主, 带教中级以下负责人的成长, 断层现象得到了很好的遏制。另一方面, 积极寻找适当的课题来促进中级及以下科研负责人的培养, 比如中国疾病预防控制中心青年课题、单位人才培养项目和上海市卫计委人才培养项目等。作为科研管理工作要积极拓宽课题申请渠道, 及时收集和发布课题申请信息, 通过完善科研工作, 与科研人员共同努力, 通力合作, 以保障科研活动顺利而高效进行。

### 参 考 文 献

[1] 中国疾病预防控制中心寄生虫病所网址. 2013. <http://www.ipd.org.cn/Index.html>.  
 [2] 王敏, 黄辉, 陈亮, 等. 中国疾病预防控制中心“十五”和“十一五”期间获得课题情况比较[J]. 国际医学寄生虫病杂志, 2013, 40(2): 112-114.  
 [3] 张国庆, 官宜宜, 张敏琦, 等. 寄生虫病预防控制所获奖科研成果分析[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2010, 28(4): 287-289.  
 [4] 刘晖, 谷华. 2001-2005年度上海市卫生局科研基金项目申请与资助项目情况回顾分析 [J]. 中华医学科研管理杂志, 2006, 19(5): 281-283.

(收稿日期: 2013-11-15 编辑: 衣凤芸)