

关系。

2012 年度管理科学部拟资助一个重点项目群——“基于中国管理实践的理论创新研究”。申请重点项目群项目应使用国家自然科学基金申请书，申请书的“项目类别”选择“重点项目”，“亚类说明”选择“工商管理领域重点项目群”。

#### “基于中国管理实践的理论创新研究”重点项目群

“基于中国管理实践的理论创新研究”重点项目群以中国企业/组织的管理实践为研究对象，充分发挥管理学多学科领域合作研究的优势，多视角深度探索中国企业/组织管理成功因素、作用机制及其发展、演进机理，研究复杂多变和具有中国特色的制度、经济与文化环境下中国企业/组织的管理模式、行为模式与成长发展模式，构建理论，管理创新机制及其演化规律，提升我国管理学基础研究和理论的原始创新能力。

为做好深度案例研究、扎根研究和跟踪研究，申请人须在申请书中落实案例与跟踪研究的对象（企业/组织），并为之签署正式合作研究协议作为申请书附件提交。

2012 年度重点项目群拟资助 5~6 项重点项目，平均资助强度为 200 万~240 万元/项，资助期限为 5 年。主要涉及以下研究方向：

1. 中国企业/组织战略领导与领导力研究
2. 中国企业转型与发展战略和国家竞争优势研究
3. 中国企业的组织变革与文化融合研究
4. 中国企业的自主创新与技术追赶理论研究
5. 中国转型经济背景下的创业行为研究
6. 中国企业/组织管理理论创新研究平台
7. 基础理论与方法的创新研究

## 医学科学部

2012 年度医学科学部重点项目仅受理按立项领域申请的重点项目，不再设立“非立项领域申请”的重点项目。

医学科学部根据优先资助领域，经专家研讨确定 2012 年度重点项目立项领域。

按立项领域申请的重点项目申请人需根据下列重点项目立项领域，自主确定项目名称、研究内容和研究方案，准确填写立项领域后面所标出的申请代码；附注说明必须写明项目申请所属的重点项目立项领域名称。

有关申请书的撰写、要求和注意事项请参看本《指南》中重点项目总论部分及医学科学部面上项目部分，特别要求申请人在提交的纸质申请书后须附 5 篇代表性论著的首页复印件，并将其扫描件附在电子版申请书中，同时注意扫描件文字的清晰度。

未按照上述要求撰写重点项目申请书的项目申请，本科学部将不予受理。

医学科学部 2012 年度计划资助重点项目 60 项，资助强度约为 200 万~400 万元/项。

平均 300 万元/项（如特别需要增加资助强度应加以说明，但最高不超过 500 万元/项），资助期限为 5 年。请申请人根据工作实际需要合理申请项目经费，除了填写经费预算表之外，还需要写出尽可能详细的预算说明。

2012 年医学科学五处肿瘤 I 学科领域拟试行“申请代码”、“研究方向”和“关键词”的规范化选择，申请人在填写申请书时，应参考《试点学科领域申请代码、研究方向和关键词一览表》准确选择“申请代码”（申请代码范围：H1601 至 H1614）及其相应的“研究方向”和“关键词”内容。该一览表详见自然科学基金委网站（<http://www.nstc.gov.cn/>）“申请受理”栏目下的“特别关注”。

2012 年度医学科学部重点项目立项领域：

1. 急性肺损伤发生、发展及保护 (H01)
2. 心肌组织损伤、修复与保护 (H02)
3. 肝病慢性化及其转归的分子机制 (H03)
4. 造血干细胞再生、移植及其重要调控因子 (H08)
5. 细胞衰老的基因表达调控与衰老性疾病 (H25)
6. 出生缺陷及其围生期干预 (H04)
7. 前列腺/膀胱疾病的发生发展与转归（不含肿瘤）(H05)
8. 糖脂、钙磷代谢异常的内分泌调控 (H07)
9. 重要致聋疾病的发病机制及听觉功能重建 (H13)
10. 口腔颌面重要疾病的发生、发展与转归（不含肿瘤）(H14)
11. 神经系统免疫和炎性疾病的发生发展与转归 (H09)
12. 慢性痛的发生机制及干预 (H09)
13. 纳米药物载体与量子点标记分子探针 (H18)
14. 多模态功能、分子成像及其基础研究 (H18)
15. 基于医学图像的虚拟内窥镜关键技术研究 (H1809)
16. 重要医学病原细菌的耐药机制 (H1908)
17. 人类病毒的潜伏感染与致病机理 (H1904)
18. 运动损伤与康复 (H06)
19. 创面修复与皮肤组织再生 (H15)
20. 基因组不稳定与肿瘤发生 (H1603)
21. 肿瘤放疗抵抗的分子机制 (H1610)
22. 肿瘤分子靶点的发现及其化学干预 (H1611)
23. 代谢异常与肿瘤发生发展 (H16)
24. 肿瘤血管拟态的形成机制 (H16)
25. 肿瘤细胞的可塑性调控 (H16)
26. 基于基因人群队列的慢性非传染性疾病的分子流行病学研究 (H2610)
27. 环境有害因素低水平联合暴露健康效应的基础研究 (H2607)
28. 免疫细胞的可塑性调控及其病理意义 (H110)
29. 免疫细胞及其免疫微环境对相关疾病的影响机制 (H10)
30. 基于生物和化学信息学的药物分子设计研究 (H3007)

31. 心脑血管疾病防治药物作用机制创新与新靶点 (H3102)
32. 药物分析研究中的关键科学问题与新方法 (H3010)
33. 体现辨证论治的中医药临床疗效评价方法研究 (H27)
34. 情志致病机理及其防治基础研究 (H27)
35. 督任二脉与神经系统疾病 (H2718)
36. 中药方剂的网络药理学关键技术与方法 (H28)