**（1）项目名称**

**降脂非依赖的动脉粥样硬化防治新靶点的发现**

**（2）提名者及提名等级**

**提名单位：中国生理学会**

**提名等级：国家科学技术自然科学一或二等奖**

**（3）代表论文目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 论文（专著）名称/刊名/作者 | 年卷页码（xx年xx卷xx页） | 发表时间（年月日） | 通讯作者（含共同） | 第一作者（含共同） | 国内作者 | 论文署名单位是否包含国外单位 |
| 1 | ADAMTS-7 mediates vascular smooth muscle cell migration and neointima formation in balloon-injured rat arteries/Circulation Research/Li Wang, Jingang Zheng, Xue Bai, Bo Liu, Chuan-Ju Liu, Qingbo Xu, Yi Zhu, Nanping Wang, Wei Kong, Xian Wang | 2009;104(5):688-98 | 2009年3月13日 | 孔炜 | 王利 | 王利、郑金刚、白雪、刘博、朱毅、汪南平、孔炜、王宪 | 是 |
| 2 | Cartilage oligomeric matrix protein maintains the contractile phenotype of vascular smooth muscle cells by interacting with alpha(7)beta(1) integrin/Circulation Research/Li Wang, Jingang Zheng, Yaoyao Du, Yaqian Huang, Jing Li, Bo Liu, Chuan-ju Liu, Yi Zhu, Yuansheng Gao, Qingbo Xu, Wei Kong, Xian Wang | 2010;106(3):514-25 | 2010年2月19日 | 王宪、孔炜 | 王利 | 王利、郑金刚、杜瑶瑶、黄娅茜、李京、刘博、朱毅、高远生、孔炜、王宪 | 是 |
| 3 | Shift of macrophage phenotype due to cartilage oligomeric matrix protein deficiency drives atherosclerotic calcification/Circulation Research/Yi Fu, Cheng Gao, Ying Liang, Meili Wang, Yaqian Huang, Wei Ma, Tuoyi Li, Yiting Jia, Fang Yu, Wanlin Zhu, Qinghua Cui, Yanhui Li, Qingbo Xu, Xian Wang, Wei Kong | 2016;119(2):261-76. | 2016年6月8日 | 孔炜 | 付毅、高成 | 付毅、高成、梁颖、王美丽、黄娅茜、马伟、李拓圯、贾一挺、于芳、朱万琳、崔庆华、李彦辉、王宪、孔炜 | 是 |
| 4 | Cartilage oligomeric matrix protein is a natural inhibitor of thrombin/Blood/Ying Liang, Yi Fu, Ruomei Qi, Meili Wang, Nan Yang, Li He, Fang Yu, Jian Zhang, Cai-Hong Yun, Xian Wang, Junling Liu, Wei Kong | 2015;126(7):905-14. | 2015年8月13日 | 孔炜 | 梁颖、付毅 | 梁颖、付毅、齐若 梅、王美丽、杨楠、何莉、于芳、张健、 云彩红、王宪、刘俊岭、孔炜 | 否 |
| 5 | Upregulation of a disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs-7 by miR-29 repression mediates vascular smooth muscle calcification/Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology/ Yaoyao Du, Cheng Gao, Ziyi Liu, Li Wang, Bo Liu, Fan He, Tao Zhang, Yue Wang, Xiujie Wang, Mingjiang Xu, Guan-Zheng Luo, Yi Zhu, Qingbo Xu, Xian Wang, Wei Kong | 2012;32(11):2580-8. | 2012年9月20日 | 孔炜 | 杜瑶瑶、高成 | 杜瑶瑶、高成、刘子懿、王利、刘博、何凡、张韬、王悦、王秀杰、徐明江、骆观正、朱毅、徐清波、王宪、孔炜 | 是 |

**（4）主要完成人**

**孔炜、付毅、郑金刚、王宪、王利**

**（5）完成单位**

**北京大学、中日友好医院**