

## 关于对李海松教授教授申报 2019 年北京市科学技术奖的公示

校各单位:

根据《关于深化科技奖励制度改革的实施方案》的精神,按照《北京市科学技术奖励办法》及《北京市科学技术奖励办法实施细则》的规定和要求,对李海松教授申报北京市科学技术奖进行公示,公示期为 2019.9.9-2019.9.15,公示期 7 天。

公示期内,任何单位或者个人对所公示的推荐项目持有异议的,可以书面向我处提出,并提供必要的证明文件。为便于核实、查证,确保实事求是、公正处理异议,提出异议的单位或者个人应当表明真实身份,并提供联系方式。个人提出异议的,应当在书面异议材料上签署真实姓名;以单位名义提出异议的,应当加盖本单位公章。我处将按有关规定对其身份予以保护。凡超出期限的异议一律不予受理。

联系人: 高艳红 曹伟跃

联系电话: 010-53911430

附件: 公示内容

科技处

2019.9.9

### 公示内容

1. 项目名称: 从中风治疗勃起功能障碍的临床和实验研究
2. 提名意见: 北京市自然科学一等奖和二等奖
3. 项目简介:

勃起功能障碍(Erectiledysfunction, ED)俗称“阳痿”,是指阴茎不能达到和(或)维持勃起,以达到满意的性生活的一种病症。据统计 40~70 岁的男性中有 52%存在着不同程度的 ED,估计到 2025 年,全球将有 3.22 亿男性存在 ED 的问题。ED 对患者身心健康以及婚姻家庭生活产生了严重的影响。

我们在临床诊疗过程中发现,阳痿表现出的阴茎痿软不起、痿而不用“不遂”症状与中风类疾病中肢体痿废不用相似;而其与中风病的主要病机均为“血瘀”。阴茎之所以能够“中风”而致痿,是因为阳痿在临床表现、病因病机、现代研究及治疗策略上与“中风”都有相似之处。并且“阴茎中风”常先于“脑中

风”和“心脏中风”而发生，勃起功能的减退往往是男性发生心、脑中风的先兆。

基于此，李海松提出了阴茎中风学说，并将其归类于内风中的“中经络”“络风内动”证，同时在临床上运用“活血通络，化瘀熄风”的思路治疗阳痿。在 ED “阴茎中风”理论的基础上，我们展开并完成了多项相关科研课题的研究同时取得了一定的成果，如国家自然科学基金青年项目（No. 81704086）《基于 PKC 通路探讨“通络熄风起痿汤”改善糖尿病勃起功能障碍大鼠内皮细胞功能和血小板异常活化的机制研究》；北京中医药大学薪火传承研究项目

（2015-jybzz-scy151）《李曰庆教授“补肾疏肝汤”治疗勃起功能障碍的临床随机对照研究》；中国博士后科学基金面上项目（博士后编号 180224）《通络熄风起痿汤调控 PKC  $\beta$  1 干预糖尿病性勃起功能障碍》；北京中医药大学校级课题

（2016-JYB-XS-094）《“通络熄风起痿汤”联合小剂量他达拉非治疗 2 型糖尿病勃起功能障碍的临床随机对照研究》；北京中医药大学校级课题

（2019-JYB-XS-152）《“活血通络汤”治疗血瘀肾虚型勃起功能障碍的临床随机对照研究》。

此外，基于“从中风治疗勃起功能障碍的临床和实验研究”，近年来北京中医药大学东直门医院男科发表相关 SCI 论文 2 篇，中文核心期刊论文 20 余篇。

李海松教授认为对于 ED 而言，瘀血既是其病理产物又是其病理因素，因湿热、肝郁、肾虚、脾虚等因素都可导致阴茎局部气血运行不畅，又或瘀血阻与阴茎络脉，使得阴茎无法得到充分濡养则房事时无法兴奋而起，最终导致 ED 产生，因此，血瘀可以视为 ED 之核心病机，且贯穿疾病始终。在治疗上，李海松教授在阳痿的“络病理论”以及“从络论治”的基础上进一步加以提炼、升华，最终提出“阴茎中风”理论，主张从“中风”角度立论以对男性勃起功能障碍加以治疗，并用之指导临床与实验，取得了令人满意的效果。

4. 候选人：李海松、王彬、李曰庆、党进、王继升、代恒恒、宫僖浩

5. 候选单位：北京中医药大学

6. 支撑材料目录：

序	论文名称	刊名	影响	他引总
---	------	----	----	-----

号			因子	次数
1	通络熄风起痿汤治疗勃起功能障碍的临床随机对照研究（论文）	中国性科学	0.884	3
2	李海松教授治疗阳痿临床经验（论文）	世界中西医结合杂志	0.672	1
3	勃起功能障碍中医与西医诊治策略的对比（论文）	中国性科学	0.884	0
4	阴茎中风探讨（论文）	中医杂志	1.212	12
5	阳痿从络论治（论文）	世界中医药	0.805	32