

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 2 篇本人为第一作者或通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者或通讯作者的论文）

1. Ultrasmall Ferrite Nanoparticles Synthesized via Dynamic Simultaneous Thermal Decomposition for High-Performance and Multifunctional T₁ Magnetic Resonance Imaging Contrast Agent[J]. ACS nano, 2017, 11(4): 3614-3631. (一区 IF:13.942)

2. Large-Scale, Facile Transfer of Oleic Acid-Stabilized Iron Oxide Nanoparticles to the Aqueous Phase for Biological Applications[J]. Langmuir, 2017, 33(7): 1662-1669. (二区 IF:3.833)

签名：李立

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者的论文）

1. Ultrasmall Ferrite Nanoparticles Synthesized via Dynamic Simultaneous Thermal Decomposition for High-Performance and Multifunctional T_1 Magnetic Resonance Imaging Contrast Agent[J]. ACS nano, 2017, 11(4): 3614-3631. (一区 IF:13.942)

签名： 

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Dextran-coated superparamagnetic nanoparticles as potential cancer drug carriers in vivo, *Nanoscale*, 2015, 7, 11155-11162. (一区 IF:7.367)

签名：崔亚丽

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者的论文）

1. One-pot synthesis of CoFe_2O_4 /graphene oxide hybrids and their conversion into FeCo/graphene hybrids for lightweight and highly efficient microwave absorber[J]. Journal of Materials Chemistry A, 2015, 3(10): 5535-5546. (一区 IF:8.867)

签名：冯娟

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 2 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者的论文）

1. Controllable synthesis of tetrapod gold nanocrystals with precisely tunable near-infrared plasmon resonance towards highly efficient surface enhanced Raman spectroscopy bioimaging[J]. Journal of Materials Chemistry B, 2015, 3(37): 7377-7385. (一区 IF:4.543)

2. Large-Scale, Facile Transfer of Oleic Acid-Stabilized Iron Oxide Nanoparticles to the Aqueous Phase for Biological Applications[J]. Langmuir, 2017, 33(7): 1662-1669. (二区 IF:3.833)

签名：蔡静

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者）

1. Electrically adjustable, super adhesive force of a superhydrophobic aligned MnO₂ nanotube membrane[J]. *Advanced Functional Materials*, 2011, 21(1): 184-190. (一区 IF:12.124)

签名: Xiaolan Zhao

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者的论文）

1. One-pot synthesis of CoFe_2O_4 /graphene oxide hybrids and their conversion into FeCo/graphene hybrids for lightweight and highly efficient microwave absorber[J]. Journal of Materials Chemistry A, 2015, 3(10): 5535-5546. (一区 IF:8.867)

签名：李兴华

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目(新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究)，拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文(专著)中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：(本人为第一作者的论文)

1. Stretch-Induced Stiffness Enhancement of Graphene Grown by Chemical Vapor Deposition. ACS Nano 7(2): 1171-1177 (2013). (一区 IF:13.942)

签名：林清源

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Stretch-Induced Stiffness Enhancement of Graphene Grown by Chemical Vapor Deposition. ACS Nano 7(2): 1171-1177 (2013). (一区 IF:13.942)

签名：

廖志敏

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Controlled synthesis of tellurium nanostructures from nanotubes to nanorods and nanowires and their template applications[J]. The Journal of Physical Chemistry C, 2011, 115(14): 6375-6380. (一区 IF:4.536)

签名：路军

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者）

1. Reduced graphene oxide conjugated Cu₂O nanowire mesocrystals for high-performance NO₂ gas sensor[J]. Journal of the American Chemical Society, 2012, 134(10): 4905-4917. (一区 IF:13.858)

签名: Suzi Deng

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Fabrication and structural optimization of porous single-crystal α -Fe₂O₃ microrices for high-performance lithium-ion battery anodes. J. Mater. Chem. A, 2015, 3(32): 16544-16550 (一区 IF:8.867)

签名：张兆飞

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 2 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Magnetic vortex nanorings: a new class of hyperthermia agent for highly efficient in vivo regression of tumors[J]. *Advanced Materials*, 2015, 27(11): 1939-1944. (一区 IF:19.791)

2. Electrically adjustable, super adhesive force of a superhydrophobic aligned MnO₂ nanotube membrane[J]. *Advanced Functional Materials*, 2011, 21(1): 184-190. (一区 IF:12.124)

签名： 
2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Electrically adjustable, super adhesive force of a superhydrophobic aligned MnO₂ nanotube membrane[J]. Advanced Functional Materials, 2011, 21(1): 184-190. (一区 IF:12.124)

签名：刘何阳

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者的论文）

1. Large-Scale, Facile Transfer of Oleic Acid-Stabilized Iron Oxide Nanoparticles to the Aqueous Phase for Biological Applications[J]. Langmuir, 2017, 33(7): 1662-1669. (二区 IF:3.833)

签名：苗玉清

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Reduced graphene oxide conjugated Cu_2O nanowire mesocrystals for high-performance NO_2 gas sensor[J]. Journal of the American Chemical Society, 2012, 134(10): 4905-4917. (一区 IF:13.858)

签名: *Chong haur saw*

2018年4月3日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. One-pot synthesis of CoFe_2O_4 /graphene oxide hybrids and their conversion into FeCo/graphene hybrids for lightweight and highly efficient microwave absorber[J]. Journal of Materials Chemistry A, 2015, 3(10): 5535-5546. (一区 IF:8.867)

签名： 

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者）

1. Amplified spontaneous emission from single CdS nanoribbon with low symmetric cross sections[J]. Nanoscale, 2012, 4(18): 5665-5672. (一区 IF:7.367)

签名：徐新龙

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者）

1. Large-scale synthesis of porous graphene through nanoscale carbothermal reduction etching[J]. Journal of materials science, 2015, 50(24): 7875-7883. (二区 IF:2.599)

签名：张明

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为通讯作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为通讯作者的论文）

1. Dextran-coated superparamagnetic nanoparticles as potential cancer drug carriers in vivo, *Nanoscale*, 2015, 7, 11155-11162. (一区 IF:7.367)

签名：郑乐民

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者）

1. MnO₂/Au hybrid nanowall film for high-performance surface-enhanced Raman scattering substrate[J]. Applied Surface Science, 2015, 333: 78-85. (二区 IF:3.387)

签名：周明辉

2018 年 4 月 3 日

申报 2018 年陕西省科学技术奖

知情同意证明

陕西省科技厅：

西北大学樊海明老师主持申报的项目（新型杂化纳米生物功能材料应用基础研究），拟申报 2018 年度陕西省科学技术奖，报奖成果 20 篇论文（专著）中，有 1 篇本人为第一作者，本人同意该论文用于本次奖励申报工作，且本人不作为本次申报奖励的主要完成人，没有异议。

特此证明。

附：（本人为第一作者）

1. Controlled synthesis of tellurium nanostructures from nanotubes to nanorods and nanowires and their template applications[J]. The Journal of Physical Chemistry C, 2011, 115(14): 6375-6380. (一区 IF:4.536)

签名：朱翔天

2018 年 4 月 3 日