

# 结 题 证 书

由王琦、施秀英老师指导，张颖 同学主持，刘思楠、  
王卉同学参与研究的省级大学生创新训练计划项目《生物诊  
断类近红外二区荧光染料的合成及研究》已经完成结题工  
作，通过学校验收。

  
南通大学教务处  
2019年5月

# 结 题 证 书

由鞠少卿 王琦老师指导，吴杰、张晨同学主持，周园园、汤杨、张乔盟同学参与研究的国家级大学生创新训练计划项目《一种用于肿瘤检测的过氧化氢荧光探针的研究》已经完成结题工作，通过学校验收。

南通大学教务处

2017年5月

证书号第 3729568 号



# 发明专利证书

发明名称：一种基于纳米粒子-血红蛋白的人造血红细胞的制备方法

发明人：王琦;朱晓霞;刘杨;弓瑾;吴伟平;鞠少卿;顾海鹰

专利号：ZL 2017 1 0172238.6

专利申请日：2017 年 03 月 22 日

专利权人：南通大学

地址：226019 江苏省南通市啬园路 9 号

授权公告日：2020 年 03 月 27 日

授权公告号：CN 107126441 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第 3729568 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 22 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

南通大学

发明人：

王琦；朱晓霞；刘杨；弓瑾；吴伟平；鞠少卿；顾海鹰

合同编号:

## 技术转让（专利权）合同

项目名称: 一种基于纳米粒子-血红蛋白的人造血  
红细胞的制备方法

受让方(甲方): 南通大禹生物技术有限公司

让与方(乙方): 南通大学

签订时间: 2021.06.16

签订地点: 南 通

有效期限: 2021 年 6 月-2022 年 5 月

中华人民共和国科学技术部印制

恒  
科