

# “中国青少年科技创新奖” 候选人推荐申报表

## 一、被推荐候选人基本情况

姓 名	王国玮	性 别	男	民 族	汉族											
政治面貌	群众	出生年月		1990.05												
所在学校 院系		宁夏医科大学临床医学院 2017 级神经病学系学术型硕士研究生														
联系电话																
电子邮箱																
通讯地址				邮 编	750000											
<p><b>学习简介</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">2003.08-2005.06</td> <td>宁夏银川市第三中学（初中）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2005.08-2008.06</td> <td>宁夏银川市第二中学（高中）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2008.08-2013.06</td> <td>宁夏医科大学临床医学专业学士学位</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2014.08-2017.08</td> <td>宁夏医科大学总医院神经内科专业基地规培医师</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2017.09-2020.06</td> <td>宁夏医科大学临床医学院神经病学系研究生</td> </tr> </table>							2003.08-2005.06	宁夏银川市第三中学（初中）	2005.08-2008.06	宁夏银川市第二中学（高中）	2008.08-2013.06	宁夏医科大学临床医学专业学士学位	2014.08-2017.08	宁夏医科大学总医院神经内科专业基地规培医师	2017.09-2020.06	宁夏医科大学临床医学院神经病学系研究生
2003.08-2005.06	宁夏银川市第三中学（初中）															
2005.08-2008.06	宁夏银川市第二中学（高中）															
2008.08-2013.06	宁夏医科大学临床医学专业学士学位															
2014.08-2017.08	宁夏医科大学总医院神经内科专业基地规培医师															
2017.09-2020.06	宁夏医科大学临床医学院神经病学系研究生															

## 二、被推荐候选人主要科技创新成果（含获奖情况）

### 一、发表或已录用的学术论文

1. **Guowei Wang\***, Haining Li, Xiaojun Yang., Tao Guo, Libin Wang, Zhijun Zhao ,Haifeng Sun, Xiangchun Ding, Qiaoli Ma, Yanbo Wang, Zhenhai Wang \*, Huanyu Wang\*, Peng Xie\*, Guillain-Barré Syndrome Outbreak Associated with JEV Infection in China. **The New England Journal of Medicine**. (Accepted, IF: 74.699)
2. Li-Ning Yang\*, Jun-Cai Pu\*, Lan-Xiang Liu\*, **Guo-Wei Wang\***, Xin-Yu Zhou, Yu-Qing Zhang, Yi-Yun Liu, Peng Xie, Integrated Metabolomics and Proteomics Analysis Revealed Second Messenger System Disturbance in Hippocampus of Chronic Social Defeat Stress Rat. **Front Neurosci**. 2019; 13: 247. Published online 2019 Mar 22. doi: 10.3389/fnins.2019.00247 (\***co-author**, IF: 3.648)
3. Luxuan Wang\*, **Guowei Wang\***, Yangyang Duan, Haining Li, et al. A comparative study of the diagnostic potential of plasma and erythrocytic  $\alpha$ -synuclein Parkinson's diseases. **Neurodegenerative Diseases**, 2020, 19(5-6):204-210. (\***co-author**, IF: 2.798)
4. Juan Yang\*, **Guowei Wang\***, Haining Li\*, Wenli Zheng ,Burui Guo, Zhenhai Wang, Knockdown of Mg<sup>2+</sup>/Mn<sup>2+</sup>dependent protein phosphatase 1A promotes apoptosis in microglia BV2 cells with Brucella suis vaccine strain2 infection. **Experimental and Therapeutic Medicines**, May 13, 2020, 926-932 (\***co-author**, IF:1.449)

### 二、目前参与的在研课题

1. 2019 年宁夏科技重点研究计划项目：“宁夏地区流行性乙型脑炎病原学、致病机制”（编号：2019BCG01003），经费 375 万元，课题组成员。
2. 2019 年国家自然科学地区基金项目：“流行性乙型脑炎周围神经损害的关键蛋白筛选及其致病机制”（编号：81960233），经费 33.7 万元，课题组成员。
3. 2018 年宁夏科技重点研究计划项目：“脑脊液细胞和分子诊断新技术开发和应用”（编号：2018BFG02017），经费 547 万元，课题组成员。

### 三、获奖情况

1. “中枢神经系统感染脑脊液病原体检测及其可能损伤机制”获 2016 年宁夏科学技术进步二等奖，排名第 3。
2. 2017 年获宁夏医科大学新生奖学金。
3. 2018 年获宁夏医科大学学业二等奖学金。
4. 2019 年获国家奖学金及宁夏医科大学学业一等奖学金。

（备注：《新英格兰医学杂志》(The New England Journal of Medicine, 简称 NEJM) 是由美国麻州医学协会 (Massachusetts Medical Society) 所出版的同行评审性质全科医学周刊。2019 年影响因子 (IF) 74.699, 在医学期刊中保持首位。新英格兰医学杂志 (NEJM)、柳叶刀 (Lancet)、美国医学会杂志 (JAMA)、英国医学期刊 (BMJ) 被称作是 “四大顶级医学期刊”。)

### 三、被推荐候选人的创新故事（择优结集出版）

#### 我和《NEJM》的不解之缘

古之立大事者，不惟有超世之才，亦必有坚忍不拔之志。

转瞬即逝，三年的研究生生活即将接近尾声，回想起刚进入硕士研究生学习阶段，充满好奇、憧憬和信念。研究生学习不同于本科学习，作为培养高级专业人才的研究生教育，关乎国家的未来，也对接受这种教育的个人一生的发展至为关键。科研是研究生阶段的一项重要内容，需要花费大量的时间学习和实践，只看几篇文献或一两本著作就想写成文章来发表，那是远远不够的。科研是一项极为严谨的活动，需要科学合理的方法。因此，在我一次次阅读文献的同时，让我了解到在很多学者眼中的“圣经”——《NEJM》是何等刊物。

新英格兰医学杂志（NEJM），四大顶级医学期刊之一，是由马萨诸塞州医学会主办出版的同行评审性质之国际学术期刊，2019年影响因子74.699，高于Lancet（柳叶刀）、BMJ及JAMA。从那时起，《NEJM》成为我拜读的重要期刊，但总让人觉得遥不可及。

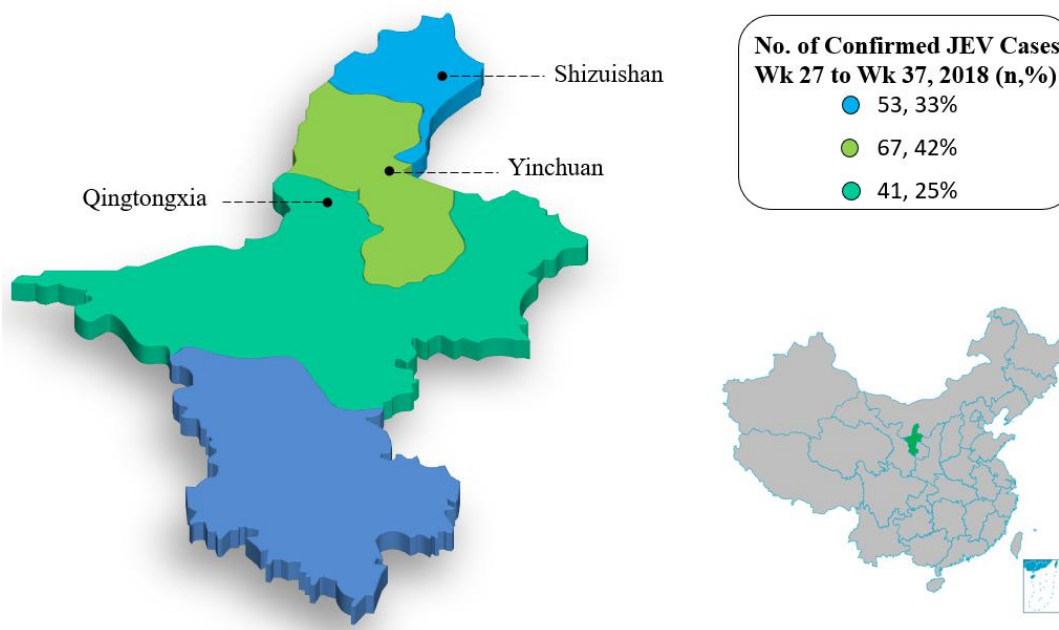
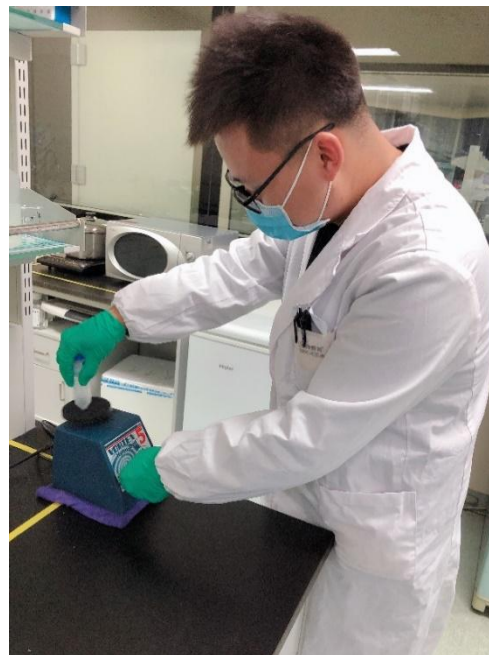
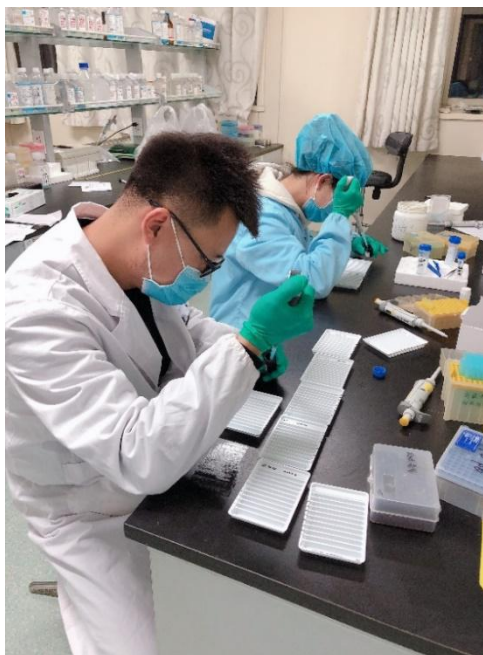
2018年6月我已完成了大部分理论基础课程，即将进入课题选题、论证和开题阶段。作为初次探索并独立进行实验的我，有些惶恐和不安，与此同时，每天都在思考选题、查阅文献、熟练操作。有时候机遇往往来的太突然。2018年8月，宁夏北部地区出现流行性乙型脑炎疑似病例，并呈现暴发流行趋势。发病除头痛、高热、意识障碍等之外，主要表现为四肢瘫痪，并影响肋间肌，呈现出以格林巴利综合征为首发症状的新特点。由于前期临床工作奠定了基础，使我对感染性疾病有初步的认识和兴趣，经与导师团队协商后，我便开始收集病例、统计资料。每一份标本都要经过细心处理后低温保存；每一张报告单都要认真汇总；

每一项数据都要详细记录；每一种操作都要踏实对待；每一次失败都要积极反思。记忆犹新的是那一页页使人眼花缭乱的数据统计，背后付出了大量的心血和时间。实验室生活枯燥而欢乐着，每天早出晚归，期盼的就是一天当中的实验能有好的结果。



时隔一年，终于等到了可以撰写 SCI 论文的时候，心情迫切的同时又感到非常迷茫。写作过程异常艰辛，重复实验、整理数据，大量的图表需要绘制，繁杂的数据需要统计，每一段写完都要经过反复斟酌、反复修改。同时还需要阅读大量的文献，虽然字字句句是英文字母，但字句间夹杂着艰难和困苦。经过大家的反复论证，研究内容有较强的创新性，在几位教授的鞭策、激励和指导下，使我

本打算在线试投 Lancet neurology 期刊，目光却转向了《NEJM》……



2019年12月25日我们在线提交论文，心里忐忑不安，结果不敢想象，因为我们都知道 NEJM 上发表的各类文章都具有很强的创新性、前瞻性和科学性，投稿的中标率是 2.53%。一时间的没有音信，失望、恐慌、焦急等交织在一起，使我对科学产生极大地悲观；突然间的来信，建议修改后返回，使我又增加对科学探索的兴趣。就这样反复几次，自我感觉越来越镇定，图表绘制的越来越好，语言表达越来越专业化。让人意想不到的是，就在我研究生答辩当天凌晨 2 点 05 分，日夜期盼的“Accepted”终于来到，一时间极度兴奋的心情冲淡了睡眠，也为我当天的研究生答辩鼓足了勇气、充满了自信、增加了光环。

一分耕耘一份收获，回想过去-酸甜苦辣，仍在回味；成果呈现，感触颇深。展望未来-科学之路，困难重重；但我更加坚持不懈、信心百倍、奋战拼搏，为探索人类生命奥秘和人类生命健康做出更大的努力和奉献。

#### 四、被推荐候选人学校意见

<p>团委（盖章）</p> <p>年      月      日</p>
<p>学校（盖章）</p> <p>年      月      日</p>

#### 五、省级团组织推荐意见

<p>公示情况</p>
<p>（盖章）</p> <p>年      月      日</p>



## 六、全国评委会办公室意见

(盖章)

年 月 日