王永霞简介

王永霞（MD）副教授

热带医学院

|  |  |
| --- | --- |
| Email: [hy0211033@haimc.edu.cn](mailto:hy0211033@haimc.edu.cn)  地址： 海南省海口市学院路3号海南医学院，综合楼北308，571199  研究方向：常见热带病的免疫学干预分子机制研究 |  |

# 个人简介

王永霞，女，海南医学院热带医学院，副教授。长期从事《医学免疫学》和《免疫学检验技术》的教学和研究工作。主要研究方向：海洋微生物天然代谢产物的抗病毒及免疫调节活性研究；热带常见病诊疗新方法、新技术的设计与研发。筛选了本地部分红树林真菌的活性胞外多糖，并初步探讨了其抗病毒及免疫调节机制；设计并构建了针对热带病原体检测的新技术、新方法。参与了多项国家自然科学基金项目（地区基金）、海南省重点研发项目及海南省自然科学基金等，主持海南省高层次人才项目1项。

# 教育经历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 贵阳医科大学 | 医学免疫学 |  | 2004-2007 |
| 青岛大学医学院 | 临床医学专业 |  | 1992-1997 |

# 工作经历

|  |  |
| --- | --- |
| 海南医学院，副教授， 热带医学院 | 2007.07- |
|  |  |
| 山东兖矿集团医院，主治医师 | 1997.07- 2004.06 |

# 科研成果及荣誉

**主持或主要参与项目：**

1. 基于ZIF-8的NS1Ab/RBCNVs@ZIF-8/IFN-α仿生纳米递药系统构建及抗DENV研究，822RC709，2022.4.12-2025.3.31，10万，主持。
2. 海南省高层次人才项目，SZR200057，基于金磁颗粒的登革病毒核酸纸基检测平台构建，2021/01-2023/12，7万，第一参与人。
3. 海南省重点研发项目，SZD180007，红树林淡紫拟青霉EPS及其凝胶剂体内抗HSV-1作用效果实验研究，2018/02-2020/02，20万，第一参与人，已结题。
4. 科研培育基金，Hy2014015，海南红树林淡紫拟青霉胞外多糖对小鼠DC功能的影响， 2014/01-2016/12，2万，主持，已结题。

# 英文文章（仅列第一及通讯作者）

## Journal Publications (\*corresponding author)

[1]程易,马粤婷,吴日红,徐瑜,杨舒凌,**王永霞**（通讯作者）.核酸负载纳米金的改良ELISA高灵敏检测平台的构建[J].检验医学与临床,2022,19(11):1441-1445.

[2]程易,马粤婷,吴日红,徐瑜,杨舒凌,林英姿, **王永霞**（通讯作者）.细胞因子/趋化因子在单纯疱疹病毒脑炎小鼠表达及生物信息学分析[J].中国热带医学,2022,22(03):234-239.

[3] Wang J, Huang Y, Lin Y, **Wang Y**.\***王永霞**（通讯作者）, Lin Y\*, et al. Cytokines and chemokines expression pattern in herpes simplex virus type-1 encephalitis. Neurosci Lett. 2021,763:136170.

[4] Wang J, Cheng Y, Ma Y, Wu R, Xu Y, Yang S, Wang Y \*（共同通讯作者）, Lin Y \*，et al. Exocellular polysaccharides extracted from mangrove fungus Paecilomyces Lilacinuson present anti-HSV-1 activity in mice. J Virol Methods. 2021,297:114246.

[5] 王永霞,王娇娇,黄燕妮,林英姿.红树林淡紫拟青霉EPS对HSV-1颅内感染小鼠脑组织NF-κB表达的影响[J].重庆医学,2021,50(12):1988-1992.

[6] 王永霞，王娇娇，黄燕妮，林英姿. 海南红树林淡紫拟青霉胞外多糖抗HSV-1作用研究[J].解放军医药杂志，2020,32(8):1-5.

[7] 王永霞,胡海岩,杨文,等.红树林淡紫拟青霉EPS提取物体外抗HSV-1机制研究[J].中国病原生物学杂志,2017,12(1):5-9.

[8] 胡海岩,王华民,林英姿,等.红树林淡紫拟青霉胞外多糖对小鼠DCs吞噬功能的影响[J].重庆医学,2017,46(31):4321-4324.

[9] 胡海岩,王华民,林英姿,等.红树林淡紫拟青霉胞外多糖对小鼠DCs表型成熟的影响[J].中国免疫学杂志,2017,33:212-216.

书籍出版：

《免疫系统与宿主防御》，中山大学出版社，2021年10月，参编

《医学免疫学》第2版，科学出版社，2018年1月，参编

《病原生物学与免疫学》，中国医药科技出版社，2014年1月，副主编

