**王勇（导师）简介**

**1. 个人基本情况**

王勇，男，硕士，副研究员，1982年3月生，湖北洪湖人，硕士研究生导师，海南省高层次人才**。2007年7月毕业于沈阳药科大学中药学院，从事热带药用资源开发与利用研究。作为课题负责人主持海南省自然科学基金高层次人才项目1项，完成海南省自然科学基金、海南省教育厅课题、海南医学院科研培育基金3项课题，完成三亚市专项科研试制项目1项，三亚市科技成果转化项目1项，参与完成国家自然科学基金地区基金项目2项，参与完成“十二五”国家科技支撑计划区域基地项目子课题、海南省重点科技计划项目、海南省自然科学基金等多项，指导完成大学生创新计划训练项目3项，以第一作者和通讯作者发表学术论文30余篇，完成编著4部，申请发明专利10余项，获得授权发明专利6项（第一发明人3项），海南省自然科学一等奖1项（第八完成人），海口市科技进步奖二等奖2项（第四完成人、第七完成人），第五届海南省高等学校优秀科研成果二等奖1项（第四完成人）。**



1. **研究方向**
2. **南药与黎药的药效物质基础，质量控制与安全性评价**
3. **真菌多糖的制备、结构鉴定与生物活性**
4. **中药提取物与真菌多糖纳米银复合物的制备，表征与生物活性**
5. **海洋天然产物及寡糖寡肽的结构与生物活性研究**
6. **发表的学术论文和专著**

**（1）学术论文（注：右上角标“\*”的为通讯作者）**

[1] Run Tian, Hui Chai, Jun-Qiang Qiu, Zhi-Qun Liang, Hui-Jing Xie, **Yong Wang**\*, Nian-Kai Zeng**\***. 2022. Preparation, structural characterisation, and antioxidant activities of polysaccharides from eight boletes (Boletales) in tropical China. Mycology https://doi.org/10.1080/21501203.2022.2069172

[2] Run Tian,Zhi-Qun Liang, **Yong Wang**\*, Nian-Kai Zeng**\***. 2022. Analysis of aromatic components of two edible mushrooms, *Phlebopus portentosus* and *Cantharellus yunnanensis* using HS-SPME/GC-MS. Results in Chemistry 4: 100282.

[3] **Wang Yong**, Chen Shuo, Lai Weiyong, Zhang Junqing, Li Zeyou\*. Determination of 8 kinds of organochlorine pesticide residues in the leaves of *Clausena lansium* by gas chromatography[J]. Medicinal Plant, 2016, 7(1): 19-21, 26.

[4] Zhang Junqing#, **Wang Yong**#, Li Hailong, Wen Qi, Yin Hang, Zeng Niankai, Lai Weiyong, Wei Na, Cheng Shouqian, Kang Shengli, Chen Feng\*, Li Youbin\*. Simultaneous quantification of seventeen bioactive components in rhizome and aerial parts of *Alpinia officinarum* Hance using LC-MS/MS [J]. Analytical Methods, 2015, 7:4919-4926.

[5] 秦如冰，叶丽，尹嘉梁，张翔，文传淞，**王勇**\*.响应面法优化暗褐脉柄牛肝菌粗多糖提取工艺[J]. 食品工业，2022，43（6）：199-202.

[6] 刘莹，杨海艳，陈艳成，杨姝慧，林明霞，**王勇**\*.响应面法优化裸花紫珠叶中苯乙醇苷的醇提取工艺[J].天然产物研究与开发，2018，30(3)：495-500.

[7] 杨卫丽，高新征，邹园生，姚瑰玮，黄静，**王勇**\*. 海南黎药胆木PsbA-trnH-PCR

体系的建立与优化[J]. 热带作物学报，2017，38(7)：1311-1315.

[8] **王勇**，文菀，李永辉. 正交试验优选裸花紫珠叶中苯乙醇苷类成分的水提工

艺[J]. 中成药，2015，37（8）：1856-1858.

[9] **王勇**，胡雄飞，孔杜林. 两种方法提取的柠檬草挥发油化学成分分析[J]. 食品工业，2015，36（4）：280-283.

[10] **王勇**，邹韵，李永辉. 正交试验优选裸花紫珠水提液的壳聚糖絮凝澄清工艺[J]. 海南医学院学报，2015，21（1）：7-9，13.

[11] **王勇**，孔杜林，董琳，李永辉，杨卫丽\*. GC-MS分析海南白沙产裸花紫珠叶挥发油的化学成分[J]. 中国实验方剂学杂志，2015，21（2）：94-98.

[12] **王勇**，杨卫丽，张华，张俊清，吕传柱\*. 飞机草挥发油的超临界CO2萃取工艺[J].中国现代中药，2015，17（1）：51-53.

[13] **王勇**，程守前，肖培富，邓成儒\*. 气相色谱-质谱联用分析美藤果油脂肪酸组成[J]. 广州化工，2015，43（7）：109-110.

[14] 魏娜，魏晴，杨柳，**王勇**\*. 响应面分析法优化海马多糖提取工艺[J]. 生物技术，2015，25（3）：290-295.

[15] 魏娜，徐汪伟，魏晴，高炳淼，**王勇**\*. HPLC测定海马中核苷和核苷酸的含量[J]. 广州化工，2015，43（4）：128-130，178.

[16] 杨卫丽，吴丽贞，吕传柱，张华，**王勇**\*.海南省十个不同产地飞机草中芹菜素的含量测定[J]. 现代中药研究与实践，2015，29（5）：18-19，26.

[17] 秦贞苗，赖伟勇，张俊清，康胜利，**王勇**\*，番木瓜籽油的超临界萃取工艺及其脂肪酸组成分析[J]. 广州化工，2015，43（18）：50-51，71.

[18] **王勇**，黄敏琴，魏娜\*. RP-HPLC测定香茅挥发油中的橙花醛与香叶醛[J].华西药学杂志，2014，29（1）：82-84.

[19] **王勇**，陈硕，李泽友.黄皮叶中5种重金属元素的含量测定[J].广州化工，2014， 42(23)：133-135.

[20]**王勇**，李洪福，魏娜，李永辉.大孔树脂分离纯化酸枣仁总黄酮的工艺优选[J]. 中国实验方剂学杂志，2013，19（23）:4-7.

[21] **王勇**，黄敏琴，魏娜\*. 黎药香茅的生药学研究[J].江苏大学学报（医学版），2013，23（4）: 328-331.

[22] **王勇**，魏娜，李洪福，李永辉\*. 海南黑胡椒超临界萃取物中化学成分的GC-MS分析[J].中国实验方剂学杂志，2013，19（12）:121-123.

[23] **王勇**，廖园园，张俊清，李泽友\*. 气相色谱法测定海南产黄皮叶挥发油中β-石竹烯的含量[J]. 中国实验方剂学杂志，2013，19（4）:121-123.

[24] **王勇**，胡雄飞，赖伟勇. 气相色谱法测定香茅挥发油中柠檬醛[J]. 中成药，2013，35（1）:205-207.

[25] **王勇**，陈硕，李泽友\*，张俊清. 气相色谱-质谱联用对海南产黄皮叶挥发油的成分分析[J]. 海南医学院学报，2012, 18（12）: 1701-1703.

[26] **王勇**，王瑞祥，李永辉. 新鲜海南柠檬草精油的GC-MS分析[J]. 海南医学

院学报，2012，18（9）:1203-1205.

[27] **王勇**，魏娜，董静静. 高效液相色谱法测定海南香茅中绿原酸的含量[J]. 海南医学院学报，2012，18（4）: 445-447.

[28] **王勇**，赖伟勇，魏娜，靳德军. 单因素和正交试验法优选柠檬草油超临界CO2萃取条件[J]. 海南医学院学报，2012，18（3）:305-309.

[29] **王勇**，赖伟勇，魏娜. GC-MS分析海南香茅挥发油成分[J].中国实验方剂学杂志，2012，18（4）:132-134.

[30] **王勇**，魏娜，徐爽，符乃光. 多指标正交试验法优选酸枣仁药材水提取工艺[J].海南医学院学报，2011，17（11）:1452-1456.

[31] **王勇**，魏娜，朱智云. 酸枣仁药材总黄酮提取工艺研究[J].海南医学院学报，2011，17（7）: 882-885.

[32] **王勇**，李海龙，张俊清，等. 海南香茅油超临界CO2萃取条件的优化和筛

选[J].海南医学院学报，2010，16（3）: 282-284.

[33] **王勇**，李海龙，张俊清，等. 正交实验法优选海南黑胡椒超临界CO2萃取工艺研究[J].海南医学院学报，2010，16（1）:4-6.

**（2）专著**

[1] 高炳淼，**王勇**，李海龙，张俊清. 药用植物砂仁研究进展[M]. 北京：科学出版社，2017. （**主编**）

[2] 温海成，**王勇**，刘明洁.中药学理论发展与现代应用研究[M]. 上海：上海交通大学出版社，2016.（**主编**）

[3] 李永辉，陈峰，张俊清，李友宾，高炳淼，**王勇**，江君，李海龙. 益智资源现代研究[M].北京：中国医药科技出版社，2015.（**副主编**）

[4] 张俊清，李友宾，戴水平，魏娜，田建平，**王勇**，杨卫丽. 中国药用姜科植物[M]. 北京：中国医药科技出版社，2015.（**副主编**）

**4. 获得的学术成果奖励**

[1] 中药益智的资源与产业化关键技术研究，海南省科技进步一等奖，2015，排名第八。

[2] 中国热带地区药用牛肝菌资源的发掘 ，第五届海南省高等学校优秀科研成果二等奖，2016，排名第四。

[3] 废弃咖啡渣再利用及对老年性痴呆作用研究，海口市科技进步二等奖，2014，排名第四。

[4] 海南枫蓼肠胃康体内药代动力学研究，海口市科技进步二等奖，2013，排名第七。

**5. 获得的发明专利**

[1] **王勇**，陈峰，谭银丰，李永辉，张小坡，张俊清，李友宾. 一种含苯乙醇苷的裸花紫珠提取物及其制备方法[P]. ZL20151000138.9

**[2] 王勇**，张俊搏，顾珂如，闫柯，张钰，张人谕，陈积威，常耕文，吴璐伶，谢惠菁，张玉卓. 一种裸花紫珠苯乙醇苷提取物-纳米银复合物的制备方法[P]. ZL202010610038.6

[3] **Wang Yong**，Zeng Niankai ，Li Huanchang ，Xie Huijing ，Zhang Yuzhuo，

Xu Chang ，Zhang Xu ，Tian Run ，Han Yunxiao. Polysaccharide from the fruiting body of Phelebopus portentosus and its extraction, separation and purification method[P]. 2021/08065,2021-12-22.

[4] 胡思宁，**王勇**，肖茜莹，肖培富，孙炎. 水提印加果叶中羟基酪醇的方法[P]. ZL201410034710.6

[5] 魏娜，张小坡，谭银丰，赖伟勇，**王勇**，陈峰，李海龙，魏晴，张俊清，李友宾. 一种高良姜中分离的单体及其用于抗肿瘤用途[P]. ZL201510001410.2

[6] 魏娜，魏晴，杨柳，**王勇**. 一种高良姜多糖的抗氧化应用及其分离纯化方法[P]. ZL201810904675.7

1. **主持过的科研项目**

[1] 裸花紫珠酚苷类部位的制备方法研究（海南省自然科学基金 813192）（2013年1月-2014年12月）

[2] 黄皮叶的质量标准与安全性研究（海南医学院科研培育基金 HY2010-13）（2011年1月-2012年12月）

[3] 海南香茅油超临界CO2萃取最佳工艺研究（海南省教育厅课题Hjkj 2010-36）（2010年1月-2011年12月）

[4] 复合调味料的研发与关键技术示范（三亚市专项科研试制项目2018KS13）（2018年11月-2020年10月）

[5] 强抗氧化活性羟基酪醇的示范与推广（三亚市科技成果转化项目2018CZ08）（2018年11月-2020年10月）

**7. 获得的学术荣誉**

**海南省高层次人才。**

**8. 学术兼职**

中国民族医药协会第一届黎医药分会会员。

1. **联系方式（邮箱）**

E-mail：wangyong1982\_2004@aliyun.com