



创新教育模式 培养一流人才



会议室预约

平台设备预约



师资队伍

TEACHING STAFF

杰出人才

教職員工



正高

COLLEGE OF LIFE SCIENCES, SICHUAN UNIVERSITY

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教職員工

唐琳

发布时间: 2021年06月29日 浏览量: 20484



唐琳, 博士, 教授

学位简历:

1983. 09-1987. 07, 四川大学生物系, 理学学士
1993. 09-1996. 06, 四川大学生命科学学院, 理学硕士
2001. 09-2004. 12, 四川大学生命科学学院, 植物资源与天然产物博士。

工作经历:

1987. 07-至今, 四川大学生命科学学院, 教师。
2001. 09-2002. 04, 香港大学, 研究助理。

研究方向:

药用植物成分分离和活性研究: 选取有重要药用价值的民间传统药用植物(纤毛婆婆纳, 赶黄草等), 研究它们作为民间用药的理论依据和干预疾病的机制。
经济植物繁育、规范化栽培技术和综合开发利用: 山桐子、枸杞、木姜叶柯甜茶等具有重要经济价值的植物的特征、特性(包括逆境响应)、快繁及良种筛选、规范化生产关键技术研究。

学术任职:

四川省植物学会秘书长

近年来主持及主研的课题:

- (1) 四川省科技厅, 重点项目, 2020YFS0281, 特色资源赶黄草降糖产品的关键技术研究, 2020. 1-2021. 12, 主持。
- (2) 四川省中医药科学院, 合作项目, 19H1080, 第四次全国中药资源普查米易县中药资源物种补充调查, 2019. 12-2020. 12, 主持。
- (3) 四川大学, 合作项目, 2019CDPZH-14-SCU木姜叶柯甜茶资源开发与大健康产品关键技术研究-SCU, 2020. 1-2021. 12, 川大主持
- (4) 宁夏农林科学院, 对外科技合作项目, 18H0420, 黑果枸杞呈色机制研究, 2018. 3-2021. 3, 主持。
- (5) 阿坝州食品药品检验所, 合作课题, 19H0532, 川贝母(瓦布贝母与暗紫贝母)组织繁育技术研究, 2019. 7-2022, 主持。
- (6) 泸州市科技局, 科技计划项目, 2016CDLZ-N20, 资源植物毛叶山桐子规范化种植关键技术研究及原料基地建设, 2017. 1-2019. 12川大主持。
- (7) 国家自然科学基金, 面上项目, 31570351, 藏药材纤毛婆婆纳保肝作用的物质基础及作用机理研究, 2016. 1-2019. 12, 主持。

科研成果:

1. 代表性著作

- (1) Yiran Sun^{1,2} & Libo He^{1,2} & Taoyu Wang^{1,2} & Wan Hual² & Huan Qin^{1,2} & Jingjin Wang^{1,2} & Li Wang^{1,2} & Wanqin Gu^{1,2} & Tingting Li^{1,2} & Na Li^{1,2} & Xinanbei Liu^{1,2} & Fang Chen^{1,2} & Lin Tang^{1,2} Activation of p62-Keap1-Nrf2 Pathway Protects 6-Hydroxydopamine-Induced Ferroptosis in Dopaminergic Cells. *Molecular Neurobiology*, 2020, 57: 4628-4641
- (2) Tingting Li^{1†}, Yunfang Fan^{2,3†}, Huan Qin¹, Guoli Dai^{2,3}, Guoxiu Li¹, Yanlong Li^{2,3}, Jingjin Wang¹, Yue Yin^{2,3}, Fang Chen¹, Xiaoya Qin^{2,3}, Youlong Cao^{2,3*} and Lin Tang¹ Transcriptome and Flavonoids Metabolomic Analysis Identifies Regulatory Networks and Hub Genes in Black and White Fruits of *Lycium ruthenicum* Murray *Frontiers in Plant Science*, 2020, 11: 1-19
- (3) Yiran Sun[#]; Li Wang[#]; Qiuxia Lu[#]; Libo He[#]; Wan Hua; Shiyan Zhang; Taoyu Wang; Wanqin Gu; Tingting Li; Lin Tang^{*}; Phenols fragment of *Veronica ciliate* Fisch. ameliorate free radical-induced nonalcoholic fatty liver disease by mediating PI3K/Akt signaling pathway, *Journal of Ethnopharmacology*, 2020, 253: 1-12
- (4) Lei Huang[#]; Tong Peng[#]; Yu Li; Shiyan Zhang; Shiji Xiao; Qiuxia Lu; Fang Chen; Lin Tang^{*}; Isolation and purification of four phenolic glycoside isomers from the leaves of *Idesia polycarpa* Maxim. by high-speed counter-current chromatography and preparative high-performance liquid chromatography, *Journal of Chromatographic Science*, 2019, 2019(0): 1-9.
- (5) Lu, Qiuxia[#]; Tan, Shancai[#]; Gu, Wanqin; Li, Fosheng; Hua, Wan; Zhang, Shiyan; Chen, Fang; Tang, Lin^{*}; Phytochemical composition, isolation and hepatoprotective activity of active fraction from *Veronica ciliata* against acetaminophen-induced acute liver injury via p62-Keap1-Nrf2 signaling pathway, *Journal of Ethnopharmacology*, 2019, 243: 0-UNSP 112089.
- (6) Yu Li, Tong Peng, Lei Huang, Shiyan Zhang, Yunyun He, Lin Tang. The evaluation of lipids raw material resources with the fatty acid profile and morphological characteristics of *Idesia polycarpa* Maxim. var. *vestita* Diels fruit in harvesting. *industrial crops & product*, 2019(129) 114-122
- (7) Li, T, Li, F, Mei, L, Li, N, Yao, M, Tang, L^{*}, Transcriptome analysis of *Idesia polycarpa* Maxim. var. *vestita* Diels flowers during sex differentiation[J]. *Journal of Forestry Research*, 2019: 1-16, DOI: <https://doi.org/10.1007/s11676-019-01046-0>.
- (8) Libo He, Shiyan Zhang, Chaomei Luo, Yiran Sun, Qiuxia Lu, Lei Huang, Fang Chen, Lin Tang. Functional Teas from the Stems of *Penthorum chinense* Pursh.: Phenolic Constituents, Antioxidant and Hepatoprotective Activity. *Plant Foods for Human Nutrition* 2018, 12. 14

2. 主要获奖情况

- (1) 国家级生物科学实验教学示范中心实验教学模式创新的探索 2014 国家级教学成果奖二等奖 主研
- (2) 国家级生物科学实验教学示范中心实验教学模式的建立 2013 四川省优秀教学成果
- (3) 植物生物学 普通生物学 国家级精品课程主讲教师
- (4) 获2007学校优秀教学奖三等奖。
- (5) 2006年被评为校优秀教师

3. 其他成果

参编教材:

- (1) 植物生物学 杨继主编 (第二版) 高教出版社
- (2) 植物生物学实验 林宏辉主编 高教出版社
- (3) 植物生物学 林宏辉主编 高教出版社

专利:

- (1) 从麻疯树枝叶中提取抗病毒成分和麻疯树酚的方法及其它们的应用 ZL200910060137. 5
- (2) 快速繁殖麻疯树幼芽及生根苗的方法 ZL200610020449. X
- (3) 栖异地克雷伯氏菌在麻疯树饼粕发酵脱毒中的应用ZL201410276120. 4
- (4) 丙烯酸酯类化合物及其制备方法, 国家发明专利, ZL201710938476. 3.
- (5) 一种治疗帕金森疾病药物中的化合物PGHG制备方法, 国家发明专利ZL201910458658. X
- (6) 一种从纤毛婆婆纳中分离纯化总环烯醚萜苷的方法, 国家发明专利, ZL201710295242. 1
- (7) 一种麻疯树饼粕的脱毒方法, 国家发明专利, ZL201510486558. X

联系方式:

1. 电子邮件: tanglin@scu.edu.cn
2. 联系电话: 028-85417281

上一页: 易培珊

下一页: 李涛