

[首页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [科研团队](#) | [研究生教育](#) | [科技合作](#) | [党建与科学文化](#) | [科学普及](#) | [信息公开](#)

请输入关键字

当前位置: [首页](#) (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/>) > [招生信息](#) (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/>) > [导师介绍](#) (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/dsjj/>)

研究生教育

[招生信息](#)

[概况](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/)

[导师介绍](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/gk/)

[单位培养](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/dsjj/)

[学位委员会](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/xwpy/)

[学位就业](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/xwwwyh/)

[留學生](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/byjy/)

[博士后流动站](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/lxs/)

[研究生会](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/bshldz/)

[\(http://www.kib.cas.cn/yjsjy/yjsh/\)](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/yjsh/)

药物化学专业



姓 名: 陈铎之

学 科: 药物化学

电话/传真: 0871-65223252

电子邮件: chenduozhi@mail.kib.ac.cn (./t20180417_4997733.html)

通讯地址: 云南省昆明市蓝黑路132号 650201

更多信息:

简历:

2003/09 - 2007/07, 昆明理工大学, 制药工程专业, 工学学士

2007/09 - 2009/12, 昆明理工大学, 药物化学专业, 医学硕士

2010/09 - 2013/07, 中国科学院昆明植物研究所, 理学博士

2013/12 - 2015/12, 中国科学院昆明植物研究所, 助理研究员

2016/01至今, 中国科学院昆明植物研究所, 副研究员

2019年1月至今, 中国科学院昆明植物研究所, 硕士生导师

研究领域:

毕业论文

(<http://www.kib.cas.cn/yjsj/bylw/>)

主要研究方向为新型药物先导化合物设计、合成及天然分子探针化学生物学研究，发现了多个具有新颖作用机制及作用靶点的抗病毒与抗白癜风活性先导化合物，并通过设计化学小分子探针，阐明了数条重要信号通路调控新机制，取得了一系列原创性成果。目前发表SCI论文30余篇，其中第一作者SCI论文8篇，通讯作者4篇。获得美国发明专利授权1项，国家发明专利授权5项。主持国家自然科学基金3项，省部级科研项目4项。

获奖及荣誉:

1. 2019年入选云南省“万人计划-青年拔尖人才”
2. 2018年入选中国科学院青年创新促进会会员
3. 2014年入选中组部、中国科学院西部之光—西部博士

代表论著:

- [1] **D.-Z. Chen**, J. Cai, J. Yin, J. Jiang, C. Jing, Y. Zhu, J. Cheng, Y. Di, Y. Zhang, M. Cao, S. Li, Z. Peng, X. Hao, Lycorine-derived phenanthridine downregulators of host Hsc70 as potential hepatitis C virus inhibitors, *Future Med. Chem.* 7(2015) 561-570.
- [2] **D.-Z. Chen**, J. Cai, J. Cheng, C. Jing, J. Yin, J. Jiang, Z. Peng, X. Hao, Design, Synthesis and Structure-Activity Relationship Optimization of Lycorine Derivatives for HCV Inhibition, *Sci. Rep.* 5(2015) 14972.
- [3] **D.-Z. Chen**, C.-X. Jing, J.-Y. Cai, J.-B. Wu, S. Wang, J.-L. Yin, X.-N. Li, L. Li, X.-J. Hao, Design, Synthesis, and Structural Optimization of Lycorine-Derived Phenanthridine Derivatives as Wnt/ β -Catenin Signaling Pathway Agonists, *J. Nat. Prod.* 79(2016) 180-188.
- [4] C.-x. Jing, J.-y. Cai, Y. Zhang, D.-z. Chen, X.-j. Hao, Synthesis of 4-ethyl-5-methyl-5,6-dihydrophenanthridine-8,9-diol as the key intermediate of potent agonists of the Wnt signalling pathway, *J. Chem. Res.* 39(2015) 247-250.
- [5] J.-j. Guo, B.-j. Yang, C.-x. Jing, D.-z. Chen, X.-j. Hao, Rapid synthesis of ismine, a bioactive amaryllidaceae alkaloid, *J. Chem. Res.* 41(2017) 202-204.


承担科研项目情况:

1. 新型菲啶类抗PEDV药物先导化合物的发现及其作用机制研究，国家自然科学基金面上项目
2. Wnt/ β catenin 信号通路激动抗白癜风活性及其作用机制研究，国家自然科学基金面上项目
3. Wnt信号通路与抗HCV活性间相关性的化学生物学研究，云南省科技计划（面上项目）
4. 中国科学院青年创新促进会会员资助，中国科学院青年创新促进会人才项目



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 Copyright © 2002-2016 中科院昆明植物研究所 (<http://www.kib.cas.cn/>), All Rights Reserved 【滇ICP备05000394号
(<http://www.miibeian.gov.cn/>)】

地址: 中国云南省昆明市蓝黑路132号 邮政编码: 650201 点击这里联系我们 () 手机版 (<http://m.kib.cas.cn/>) 
(http://www.cnzz.com/stat/website.php?web_id=3995199)