**个人简历**

1. **导师的个人情况概况**

唐天乐，男，1985年出生，理学博士，副教授，瑞典哥德堡大学博士后，海南医学院科技处副处长，热带医学院环境生态学教研室副主任（主持工作），第28届海南青年五四奖章获得者。本人的研究方向为利用模式生物(细胞，斑马鱼，昆虫等)进行外源性环境化合物毒理评价以及机制研究，基于分子生物学，组学，以及生物信息学手段探讨生物体分子毒性机制，已在International Journal of Environmental Research and Public Health，Toxicology Research，Environmental Science And Pollution Research以及生态毒理学报等国内外权威期刊发表多篇分子毒理学相关论文。目前发表科研论文30余篇，现主持国家自然科学基金项目1项，海南省基础与应用基础研究计划（自然科学领域）高层次人才项目1项，主持完成海南省自然科学基金面上项目1项，海南省科协青年科技人才学术创新计划项目1项以及海南医学院科研培育基金1项。另外，还参与国家自然科学基金5项，海南省重点研发计划课题1项，出版专著2部，已获得国家发明专利授权2项，意大利国家发明专利授权2项，申请发明专利4项。

1. **研究方向**

分子毒理学机制

1. **近年发表的学术论文和专著**

[1] [Zhencui Wang](https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-20700-5%22%20%5Cl%20%22auth-Zhencui-Wang); [Yuanjiao Wang](https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-20700-5%22%20%5Cl%20%22auth-Yuanjiao-Wang); **[Tianle Tang](https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-20700-5%22%20%5Cl%20%22auth-Tianle-Tang)\***; Preparation and photocatalytic application of terbium and sulfur co-doped titanium nanomaterials, Environmental Science And Pollution Research,2022,https://doi.org/10.1007/s11356-022-20700-5.

[2] Yanling Liao; Jinxing Fu; Bingmiao Gao#; **Tianle Tang#**; The complete mitochondrial DNA genome of a cone snail, *Conus betulinus* (Neogastropoda:

Conidae), from the South China sea, Mitochondrial DNA Part B, 2021, 6:6, 1696-1698.

[3] Yang Yang; **Tianle Tang**; Yawen Chen, Wenhao Tang, Fei Yang; The role of chorion around embryos in toxic effects of bisphenol AF exposure on embryonic zebrafish (*Danio rerio*) development. Estuarine Coastal and Shelf Science 2020, 233.

[4] **Tianle Tang**; Zhang Zhang; Xiaopeng Zhu\*; Toxic effects of TiO2 NPs on zebrafish, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2019, 16,523.

[5] **Tianle Tang**; Yang Yang; Yawen Chen; Wenhao Tang; Fuqiang Wang; Xiaoping

Diao\*; Thyroid disruption in zebrafish larvae by short-term exposure to bisphenol AF, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2015, 12: 13069-13084.

[6] Xiu Jiang#; **Tianle Tang#**; Hongwei Zhao; Qinqin Song; Hailong Zhou\*; Qian Han; Xiaoping Diao\*; Differential gene responses in the embryo of the green mussel *Perna viridis* exposed to dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT), Toxicology Research, 2017, 6: 477-486.

[7] **唐天乐**; 杨洋; 陈亚文; 朱小乔; 唐文浩; 刁晓平\*; 双酚AF胁迫对雄性斑马鱼成鱼甲状腺组织及激素水平的影响, 生态毒理学报, 2017, 12(1): 125-131.

[8] Lin Wu; Huijun Li; **Tianle Tang\***; A novel yeast surface display method for large-scale screen inhibitors of sortase A, Bioengineering, 2017, 4(1): 6.

[9] **唐天乐**; 杨洋; 陈亚文; 朱小乔; 刁晓平\*; 双酚AF胁迫斑马鱼早期发育相关基因的影响, 生物技术, 2017, 27(1): 71-77.

1. **获得的发明专利**

(1) 以天然胶乳凝固分离的胶清浆液为原料制备植物营养液的方法ZL201210053652.2（第一发明人，2016年授权）

(2) 一种天然胶乳资源分层次全利用的环保型加工方法ZL201410409213.X（第二发明人，2016年授权）

(3)意大利国家发明专利Metodo di solidificazione di lattice naturale （发明专利授权号：102019000019766），授权日期2021年，Hainan Medical University（海南医学院），发明人：Tang Tianle（唐天乐）

(4)意大利国家发明专利Sistema di depurazione delle acque per territori di complessi e comunità urbani （发明专利授权号：102019000019767），授权日期2021年，Hainan Medical University（海南医学院），发明人：Tang Tianle（唐天乐）

1. **主持过的科研项目**

（1）国家自然科学基金地区项目（42067040）：基于大规模基因组表型筛选研究双酚AF胁迫后生物体内在毒性机制，2021.01-2024.12，35万元，主持。

（2）海南省基础与应用基础研究计划（自然科学领域）高层次人才项目（2019RC223）：基于酿酒酵母全基因组扫描平台对六氟双酚A胁迫后相关功能基因的挖掘与机制研究，2020.01-2022.12，10万元，主持。

（3）海南省自然科学基金面上项目（318MS060）：微米级塑料颗粒与双酚AF共同胁迫下对斑马鱼甲状腺轴的干扰效应及机制研究，2018.01-2020.12，8万元，主持完成。

（4）海南省青年科技英才创新计划项目（201513）：微塑料及典型塑化剂对斑马鱼内分泌系统的干扰效应，2016.01-2018.12，10万元，主持完成。

（5）海南医学院科研培育基金项目（HY2014-013）：六氟双酚A对斑马鱼甲状腺激素水平干扰效应研究，2015.01-2016.12，2万元，主持完成。

1. **获得的荣誉**
2. 第二十八届海南青年五四奖章，2022。
3. 第二届全国高校教师教学创新大赛海南赛区一等奖，2022（第二完成人）。
4. 第十四届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛优胜奖，2019（第一完成人）
5. 首届海南省高校发明创新大赛二等奖，2012（第一完成人）