

[首页 \(/dongke/index.html\)](/dongke/index.html) [学院概况 \(/dongke/contents/1704/1.html\)](/dongke/contents/1704/1.html) [本科生教育 \(/dongke/contents/6110/1184.html\)](/dongke/contents/6110/1184.html)
[研究生教育 \(/dongke/channels/1714.html\)](/dongke/channels/1714.html) [科学研究 \(/dongke/channels/1721.html\)](/dongke/channels/1721.html)
[党建综合 \(/dongke/channels/1727.html\)](/dongke/channels/1727.html) [团学工作 \(/dongke/channels/1730.html\)](/dongke/channels/1730.html)
[招生就业 \(/dongke/channels/1735.html\)](/dongke/channels/1735.html) [校友天地 \(/dongke/channels/1738.html\)](/dongke/channels/1738.html)
[下载中心 \(/dongke/channels/1743.html\)](/dongke/channels/1743.html)

师资队伍

[个人信息 \(/dongke/channels/6548.html\)](/dongke/channels/6548.html)

杨景峰

2020-09-28 点击: 1064



杨景峰，男，汉族，1974年9月出生，中共党员，
通辽扎鲁特旗人，博士，教授。
研究领域：模式动物及应用；
电子邮件：yangjf@imun.edu.cn；
电 话：0475-8313056；

主讲课程：动物组织学与胚胎学(本科)高级生物统计学(研究生)

学习经历

- 1992-09至1996-07，在大连水产学院养殖系淡水渔业专业学习，获农学学士学位
- 2001-09至2004-07，在华中农业大学水产学院攻读水产养殖学硕士研究生，获农学硕士学位
- 2006-09至2009-07，在中国海洋大学海洋生命学院攻读海洋生物学博士研究生，获理学博士学位。

主持课题

1. 国家自然科学基金地区基金项目，编号：82060672，基于单细胞转录测序技术的硫代乙酰胺诱导斑马鱼幼鱼肝纤维化模型细胞转分化研究，2021/01-2024/12，33万元，在研，主持。
2. 国家自然科学基金地区基金项目，编号：81360508，基于斑马鱼胚胎肝损伤模型 的蒙药德都红花-7 味散护肝机制研究，2014/01-2017/12，48万元，结题，主持。
3. 内蒙古自然科学基金项目，编号：2018MS08033，蒙药伊赫-汤在 TAA 诱导的斑马鱼肝细胞转分化模型中保护机制，2018 /01 -2020 /12 ，6万元，在研，主持。

4. 国家民委高等教育教学改革研究项目, 试卷分析基本原理在教学过程化管理中的应用研究, 编号: 15083, 结题, 主持。
5. 蒙药伊赫-汤在TAA诱导的斑马鱼肝损伤模型中护肝机制研究, MDK2017013、内蒙古自治区毒物监控及毒理学重点实验室开放课题, 4万元, 2017/01-2017/12, 结题, 主持。
6. 基于转录组测序的斑马鱼肝纤维化模型建立及应用 MDK2019076 内蒙古自治区毒物监控及毒理学重点实验室开放课题, 4万元, 2018 /01 -2020 /12, 结题, 主持。

专著教材

1. 鲟鳇类养殖新理论, 主编, 本人承担14万字, 中国海洋大学出版社. 2012年12月

教学研究

1. 草原畜牧业人才“二元一体、双链融合”新农科协同育人机制研究与实践, 2020年新农科研究与改革实践项目, 主持人, 在研
2. 试卷分析原理在高校过程化考核质量评价中的应用, 2018, 内蒙古民族

科研论文

- 1.Chen, H.; Wang, F.; Ni, X.; Rigui, Y.; Bai, Y.; Xu, L.; Yang, J.; Zhang, X.; Deng, J.; Li, J.; Yin, X.; Ao, W.; Kwok, K. W. H.; Dong, W. Aconitine Disrupts Serotonin Neurotransmission via 5-Hydroxytryptamine Receptor in Zebrafish Embryo. *Journal of Applied Toxicology* n/a (n/a). <https://doi.org/10.1002/jat.4059>.
- 2.尹晓宇; 董文静; 李嘉伟; 齐澈力木格; 于永利; 杨景峰; 董武. 室内灰尘中五溴联苯醚(BDE-99)干扰Dio3影响斑马鱼甲状腺功能调节. *生态毒理学报* 1-14.
- 3.齐澈力木格; 尹晓宇; 李嘉伟; 董文静; 陈浩; 王欢; 楚文庆; 杨景峰; 于建华; 董武. 母体暴露环境浓度盐酸四环素对F1代斑马鱼胚胎骨骼发育的影响. *生态毒理学报* 1-20.
- 4.李嘉伟; 尹晓宇; 周旖妮; 杨景峰; 董武. 五溴联苯醚(BDE-99)和羟基五溴联苯醚(5-OH-BDE-99)经由THRβ影响斑马鱼胚胎眼部色素的沉着. *生态毒理学报* 1-13.
- 5.楚文庆; 葛葳; 王欢; 杨景峰; 董武. 有机硒F0代暴露对子代软骨发育的影响. *生态毒理学报* 1-18.
- 6.Wang, H.; Chen, H.; Chernick, M.; Li, D.; Ying, G.-G.; Yang, J.; Zheng, N.; Xie, L.; Hinton, D. E.; Dong, W. Selenomethionine Exposure Affects Chondrogenic Differentiation and Bone Formation in Japanese Medaka (*Oryzias Latipes*). *J. Hazard. Mater.* 2020, 387, 121720. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2019.121720>.
- 7.Li, M.; Yao, L.; Chen, H.; Ni, X.; Xu, Y.; Dong, W.; Fang, M.; Chen, D.; Aowuliji, null; Xu, L.; Zhao, B.; Deng, J.; Kwok, K. W.; Yang, J.; Dong, W. Chiral Toxicity of Muscone to Embryonic Zebrafish Heart. *Aquat. Toxicol.* 2020, 222, 105451. <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2020.105451>.
- 8.Li, J.; Dong, T.; Keerthisinghe, T. P.; Chen, H.; Li, M.; Chu, W.; Yang, J.; Hu, Z.; Snyder, S. A.; Dong, W.; Fang, M. Long-Term Oxytetracycline Exposure Potentially Alters Brain Thyroid Hormone and Serotonin Homeostasis in Zebrafish. *Journal of Hazardous Materials* 2020, 399, 123061. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.123061>.
- 9.Keerthisinghe, T. P.; Wang, F.; Wang, M.; Yang, Q.; Li, J.; Yang, J.; Xi, L.; Dong, W.; Fang, M. Long-Term Exposure to TET Increases Body Weight of Juvenile Zebrafish as Indicated in Host Metabolism and Gut Microbiome. *Environment International* 2020, 139, 105705. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2020.105705>.
- 10.吴江鸿; 杨景峰. 牛胚胎移植虚拟仿真平台在家畜繁殖学实验教学中的应用. *黑龙江农业科学* 2020, No. 04, 124-126.
- 11.李明; 尹晓宇; 陈浩; 王欢; 宋磊; 董文静; 赵宝全; 于永利; 董武; 杨景峰. 佳乐麝香对斑马鱼胚胎甲状腺激素的影响. *生态毒理学报* 2020, 15 (03), 81-89.
- 12.Hao, M.; Wang, J.; Zhao, J.; Liu, N.; Feng, C.; Wang, Z.; Sun, D.; Hu, Q.; Wang, Z.; Wang, F.; Yang, J.; Lu, L.; Dong, W.; Duan, L.; Liu, Z.; Liu, J. Biological Visual Detection for Advanced Photocatalytic Oxidation toward Pesticide Detoxification. *ACS Omega* 2019, 4 (22), 19655-19663. <https://doi.org/10.1021/acsomega.9b02289>.
- 13.Dong, W.; Wang, F.; Fang, M.; Wu, J.; Wang, S.; Li, M.; Yang, J.; Chernick, M.; Hinton, D. E.; Pei, D.-S.; Chen, H.; Zheng, N.; Mu, J.; Xie, L.; Dong, W. Use of Biological Detection Methods to Assess Dioxin-like Compounds in Sediments of Bohai Bay, China. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 2019, 173, 339-346. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2019.01.116>.
- 14.Chen, X.; Fang, M.; Chernick, M.; Wang, F.; Yang, J.; Yu, Y.; Zheng, N.; Teraoka, H.; Nanba, S.; Hiraga, T.; Hinton, D. E.; Dong, W. The Case for Thyroid Disruption in Early Life Stage Exposures to Thiram in Zebrafish (*Danio Rerio*). *Gen. Comp. Endocrinol.* 2019, 271, 73-81. <https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2018.11.003>.

- 15.康桂英; 董武; 杨景峰; 杨晓野. 基于RNA_Seq技术分析对乙酰氨基酚对斑马鱼转录组的影响. 中国兽医学报 2019, 39 (10), 2033–2039.
- 16.康桂英; 董武; 杨景峰; 杨晓野. 对乙酰氨基酚对斑马鱼胚胎甲状腺激素相关基因表达的影响. 中国药理学与毒理学杂志 2019, 33 (04), 288–294.
- 17.王亮; 崔海鹏; 杨景峰; 贾艳红. 阿维菌素和高效氯氟菊酯对斑马鱼胚胎的毒性研究. 内蒙古民族大学学报(自然科学版) 2018, 33 (06), 504–507.
- 18.李佳怡; 超克; 杨景峰; 董武. 斑马鱼作为非酒精性脂肪肝病模式动物的研究进展. 中国生物制品学杂志 2017, No. 05, 551–556.
- 19.超克; 杨景峰; 李佳怡; 董文静; 董武. 斑马鱼胚胎用于汽车尾气颗粒物毒性监测的可行性. 环境与发展 2017, 29 (02), 74–78.
- 20.Dong, W.; Liu, J.; Wei, L.; Jingfeng, Y.; Chernick, M.; Hinton, D. E. Developmental Toxicity from Exposure to Various Forms of Mercury Compounds in Medaka Fish (*Oryzias Latipes*) Embryos. PeerJ 2016, 4, e2282. <https://doi.org/10.7717/peerj.2282>.
- 21.于建华; 杨景峰. 斑马鱼肝损伤模型的研究进展. 黑龙江畜牧兽医 2016, No. 07, 61–63.
- 22.杨景峰; 王丰; 于华荣; 于永利; 魏素香; 赵宝全; 董武. 心脏内膜是苯并芘与 α -萘黄酮的毒性靶点? 生态毒理学报 2016, No. 02, 394–398.
- 23.杨景峰; 董文静; 宗俊成; 李明; 邵塞击拉呼; 许良; 杨斌; 董武. 斑马鱼胚胎检测狼毒不同炮制方法毒性. 内蒙古民族大学学报(自然科学版) 2016, No. 03, 236-239+243+277.
- 24.杨景峰; 迟向辉. 鱼类消费健康风险研究进展. 水产科技情报 2015, No. 04, 205–208.
- 25.Chen, S.; Zhang, G.; Shao, C.; Huang, Q.; Liu, G.; Zhang, P.; Song, W.; An, N.; Chalopin, D.; Volff, J.-N.; Hong, Y.; Li, Q.; Sha, Z.; Zhou, H.; Xie, M.; Yu, Q.; Liu, Y.; Xiang, H.; Wang, N.; Wu, K.; Yang, C.; Zhou, Q.; Liao, X.; Yang, L.; Hu, Q.; Zhang, J.; Meng, L.; Jin, L.; Tian, Y.; Lian, J.; Yang, J.; Miao, G.; Liu, S.; Liang, Z.; Yan, F.; Li, Y.; Sun, B.; Zhang, H.; Zhang, J.; Zhu, Y.; Du, M.; Zhao, Y.; Scharlt, M.; Tang, Q.; Wang, J. Whole-Genome Sequence of a Flatfish Provides Insights into ZW Sex Chromosome Evolution and Adaptation to a Benthic Lifestyle. Nat. Genet. 2014, 46 (3), 253–260. <https://doi.org/10.1038/ng.2890>.
- 26.于永利; 王丰; 陈彤; 于华荣; 赵宝全; 东彦新; 杨景峰; 董武. 低浓度二噁英抑制青鳉幼鱼耳泡生成与SOX9b相关联. 生态毒理学报 2014, No. 06, 1141–1145.
- 27.于永利; 陈彤; 魏素香; 杨景峰; 董武. 福美双对斑马鱼早期胚胎原始生殖细胞和形态发育的影响. 生态毒理学报 2014, No. 06, 1133–1140.
- 28.胡宗福; 赵静雯; 杨景峰. DNA甲基化与衰老研究进展. 生命科学 2014, No. 10, 1026–1031.
- 29.Du, M.; Chen, S.; Liu, Y.; Liu, Y.; Yang, J. MHC Polymorphism and Disease Resistance to *Vibrio Anguillarum* in 8 Families of Half-Smooth Tongue Sole (*Cynoglossus Semilaevis*). BMC Genetics 2011, 12 (1), 78. <https://doi.org/10.1186/1471-2156-12-78>.
- 30.于永利; 杨景峰; 巴雅斯胡; 王思珍; 赵宝全; 董武. 高残留农药福美双对斑马鱼胚胎脊索的特异性影响. 环境科学研究 2011, No. 11, 1297–1304.
- 31.苗贵东; 杜民; 杨景峰; 徐营; 樊廷俊; 陈松林. 大菱鲆亲子鉴定的微卫星多重PCR技术建立及应用. 中国海洋大学学报(自然科学版) 2011, No. Z1, 97–106.
- 32.杨景峰; 刘建宇; 近藤麻子; 王思珍; 董武. 多氯联苯引起斑马鱼胚胎自旋运动增加及基理. 医学动物防制 2010, No. 02, 106–109.
- 33.杨景峰; 陈松林; 徐巨博; 苏鹏志; 田永胜; 翟介明; 李波. 花鲈冷冻精子诱导漠斑牙鲆雌核发育. 水产学报 2010, No. 08, 1174–1181.
- 34.杨景峰; 陈松林; 翟介明; 田永胜; 苏鹏志; 孙丽娟. 半滑舌鲷人工催产技术研究. 内蒙古民族大学学报(自然科学版) 2010, No. 02, 185-187+190.
- 35.季相山; 陈松林; 马洪雨; 姜运良; 杨景峰; 董晓丽. 半滑舌鲷养殖群体中自然性逆转伪雄鱼的发现. 水产学报 2010, No. 02, 322–327.
- 36.陈松林; 杜民; 杨景峰; 胡乔木; 徐营; 翟介明. 半滑舌鲷家系建立及其生长和抗病性能测定. 水产学报 2010, No. 12, 1789–1794.

专 利

1. 基于流量控制的循环水养殖系统设计装置及方法, 发明人: 杨景峰, 于建华, 胡宗福; 专利号: 201510405900.9, 发明专利。

2. 一种水产品加工沥水装置, 发明人, 杨景峰, 董武; 专利号: 201520838051.1, 实用新型
3. 一种饲料发酵装置, 发明人, 杨景峰, 董武; 专利号: 201520837785.8, 实用新型

其他情况

1. 内蒙古民族大学第五届优秀主讲教师, 2018
2. 内蒙古民族大学教学名师, 2020

[民族院校 ▲](#)

[内蒙古自治区高校 ▲](#)

[教学教辅部门 ▲](#)

[党政职能部门 ▲](#)

[其它链接 ▲](#)

Copyright © 2020 内蒙古民族大学动物科技学院

书记邮件: muwenhua@imun.edu.cn 院长邮箱: yangjf@imun.edu.cn

地址: 内蒙古自治区 通辽市 科尔沁区 西拉木伦大街 (西) 996号

邮编: 028000 电话: 0475-8314845 传真: 0475-8314845

