

简况: THIBODEAU, Benoit

1. 教育经历

- (1) 博士学位。魁北克蒙特利尔大学环境科学, 2011 年
- (2) 蒙特利尔魁北克大学地球科学硕士, 2006
- (3) 魁北克大学蒙特利尔分校地质学学士, 2003 年

2. 科研与学术工作经历 (按时间倒序排序)

- (1) 德国美因茨市科学院人文文学研究所研究员, GEOMAR 负责人 (2013-2015 年)
- (2) 东京大学日本学术振兴会博士后研究员 (2010-2013)

3. 与海洋相关的研究方向

海洋生物地球化学

化学海洋学

污染

古海洋学

4. 主持或参加科研项目 (不超过 5 项目) 情况 (按时间倒序排序):

已主持并完成了多项的研究项目 (>\$XXX 万港币); 培养了 XX 名博士和 XX 名硕士毕业生, 以及 XX 名博士后。现今主持的在研项目包括:

- (1) 普通研究经费 | 研究资助委员会 | 香港
首席研究员, 505298 HKD, 2019-2022
在两个关键的冰期之间建立亚极和极北大西洋的氮同位素的高分辨率记录
- (2) 海洋生态与渔业促进基金 | 机场管理局 | 香港
首席研究员, 615620 HKD, 2018-2019
揭示东涌红树林的生态系统弹性背后的力量: 其食物网的高分辨率图
- (3) 合作研究基金 | 研究资助委员会 | 香港
联合研究员, 3,804,007 (+3,800,000 匹配) HKD, 2019-2022
SIRMS 2.0: 在香港建立亚洲首屈一指的稳定同位素比质谱实验室

- (4) 招标中标|渔农自然护理署|香港
联合首席研究员, 130 万港币, 2018-2020
米埔及内后海湾地区沉积物来源调查
- (5) 个人研究补助金| Deutsche Forschungsgemeinschaft |德国
首席研究员, 45600€ (445 000 HKD) 2014-2016
阐明拉普捷夫海洋系统在北极氮生物地球化学循环中的重要性

5. 近 5 年内发表的 5 篇代表性论著 (*通讯作者)

- (1) Thibodeau B, 不是 C, Zhu, J, A Schmittner, D Noone, C Tabor, J Zhang 和 Z Liu (2018) 上世纪, 由于大西洋大西洋子午翻转环流减弱, 加拿大大西洋的地层变暖。地球物理研究快报, 45 (22), 12376-12385
- (2) Thibodeau, B, Bauch HA 和 TF Pedersen。 (2017) 在过去的间冰期之间, 极地北大西洋的分层引起的养分利用变化。地球与行星科学快报 457, 127-135
- (3) Thibodeau B, Bauch D 和 M Voss。 (2017) 欧亚沿海北极生态系统中的氮动态: 来自氮同位素的见解, 全球生物地球化学循环 31 (5), 836-849
- (4) Thibodeau B, Bauch HA 和 J Knies。 (2018) 北极大陆架夏季分层对全新世气候变化的影响, 第四纪研究, 191, 229-237
- (5) Doherty JM&B Thibodeau * (2018) 温暖世界中的冷水: 调查 MIS 11 期间北欧海洋独特表面特性的成因。doi.org/ 10.3389 / fmars.2018.00251---

6. 论著之外的研究成果和获得学术奖励

- (1) 海洋科学前沿: 海洋生物地球化学副主编
- (2) 国际博士后研究, 自然与技术研究基金会 (6 万美元) *拒绝-2013 年
- (3) 日本学术振兴会外国研究员。 ¥8,688000 (110000 \$) -2010
- (4) 国际实习奖学金, 自然科学与技术研究基金会 (1.5 万美元) -2010 年
- (5) 欧洲海洋钻探财团参加 ECORD 暑期学校 (1500 欧元) -2008 年