

河南省产地水产品药 残检测抽样方法

汇报人：

2024-01-25





contents

目录

- 抽样前准备
- 抽样方法与步骤
- 样品处理与保存
- 药残检测方法与标准
- 数据统计与分析
- 质量控制与改进建议

01

抽样前准备



明确抽样目的和任务

2009 香港先生選舉 - 候選者資料
Mr. Hong Kong Contest 2009 - Contestants' Information

選者姓名 Name of Contestant	年齡 Age (as at 25 July)	身高 Height (ft)	體重 Weight (lb)	職業 Occupation	學歷 Education	嗜好/專長 Hobbies / Talents	
HUI, Jack 許家傑	25	5'11½"	162	審計員 Auditor	高級文憑 Higher Diploma	籃球、拉丁舞 Basketball, Latin Dance	成爲一位出色的 To be an outstanding
LI, Kim 李偉健	30	5'10½"	147	健身教練 Gym Instructor	工業學院基本技術課程 Technical Institute craft foundation course	繪畫、泰拳、健身 Drawing, Thai Boxing, Working-out	成爲一位出色的 To be an outstanding
Lam, Dominic 林建邦 (Toronto, 多倫多)	24	6'1"	162	學生 Student	大專畢業 College graduate	運動、汽車、攝影、健身 Sports, Cars, Photography, working out	成立自己的公司 To operate his own com
NG, Aurelien 吳雲甫	27	5'11"	163	模特兒 Model	大學畢業 University Graduate	繪畫、足球 Painting, Football	成爲一位出色的節目 To be an outstanding pro host
Kwok, Marcus 郭田俊	28	5'11½"	161	急症室醫生 ER Doctor	大學畢業 University Graduate	唱歌、繪畫、健身 Singing, Painting, Working-out	成爲 TVB 藝員/ Become TVB actor
Lui, Raymond 呂庭鋒 (Toronto, 多倫多)	26	5'8"	140	人力資源部 統籌 HR Generalist	大學畢業 University Graduate	滑雪板、跳舞、閱讀、棒球 Snowboarding, dancing, read, baseball	成爲一位 To be a

01

确定药残检测的种类和范围

根据河南省水产品药残检测计划，明确需要检测的药物种类和范围，如抗生素、农药等。

02

确定抽样数量

根据检测计划和统计学原理，确定抽样数量，以确保抽样结果的代表性和可靠性。

03

明确抽样标准

根据国家和地方相关法规、标准，明确抽样标准，如抽样部位、抽样量等。



了解水产品产地情况

01



了解产地环境

了解水产品产地的水质、土壤、气候等环境因素，以评估可能对水产品药残产生的影响。



02



了解养殖情况

了解养殖品种、养殖密度、饲料来源和用药情况等，以判断可能存在的药残风险。



03



了解生产记录

查看生产记录，了解养殖过程中的用药、饲料使用等情况，为抽样提供参考。





确定抽样时间和地点



确定抽样时间

根据养殖周期和用药情况，选择合适的抽样时间，如停药期后、捕捞前等。

确定抽样地点

选择具有代表性的养殖池塘、网箱或加工厂等作为抽样地点，确保抽样结果的代表性。



准备抽样工具和材料

1

抽样工具

准备合适的抽样工具，如捕鱼网、采样勺、无菌采样袋等，以确保抽样的准确性和卫生性。

2

样品保存材料

准备适当的样品保存材料，如冰袋、保温箱等，以确保样品在运输和保存过程中的稳定性。

3

记录和标签

准备足够的记录和标签，用于记录抽样信息、标记样品等，以便后续的检测和追溯。



02

抽样方法与步骤



随机抽样法

简单随机抽样

按照等概率原则，从全部水产品中随机抽取一定数量的样本。

分段随机抽样

将全部水产品按照某种特征（如种类、养殖区域等）分成若干段，每段内再按照简单随机抽样的方法进行抽样。

系统抽样法

等距抽样

将全部水产品按照某种顺序排列，然后按照固定的间隔抽取样本。

交叉抽样

在多个养殖区域或多个时间段内，分别进行等距抽样，以获得更具代表性的样本。





分层抽样法

比例分层抽样

将全部水产品按照某种特征（如种类、养殖方式等）分成若干层，每层内按照比例抽取样本。

VS

非比例分层抽样

各层内样本数量不按照比例分配，而是根据各层的重要性或其他因素进行分配。



步骤详解

明确抽样目的和对象

确定药残检测的目标水产品种类、养殖区域、养殖方式等。

制定抽样计划

根据抽样目的和对象，选择合适的抽样方法，并制定详细的抽样计划，包括抽样时间、地点、数量等。

实施抽样

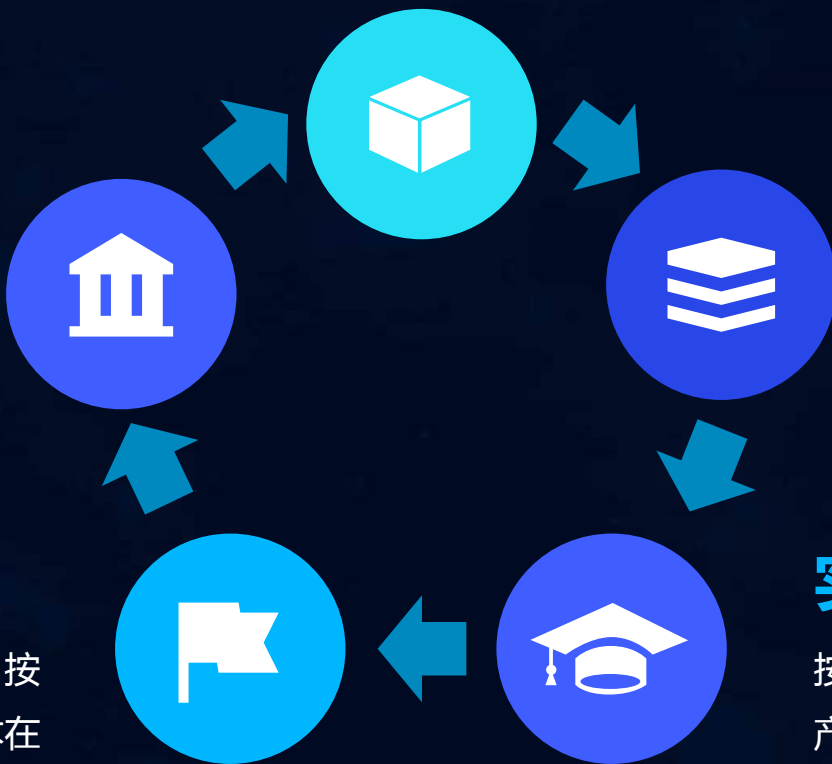
按照抽样计划，前往指定的养殖区域或水产品市场进行抽样。抽样过程中要确保样本的代表性、真实性和完整性。

样本处理和保存

对抽取的样本进行编号、登记和分类，按照规定的保存方法进行保存，确保样本在运输和检测过程中的稳定性和可靠性。

抽样记录与报告

详细记录抽样过程中的相关信息，如抽样时间、地点、数量、样本编号等，并编写抽样报告，以供后续检测和分析使用。



03

样品处理与保存



样品标识与登记



抽样人员应对每份样品进行唯一性标识，包括样品名称、抽样地点、抽样时间、抽样人员等信息。

登记样品信息，包括样品来源、种类、数量、规格等，确保信息准确无误。



样品前处理



根据检测项目要求，对样品进行适当的前处理，如清洗、去壳、切碎等。

前处理过程中应避免使用任何化学试剂，以免对样品造成污染。



样品保存与运

抽样后，应将样品妥善保存，根据样品的性质选择合适的保存方法，如冷藏、冷冻、干燥等。

运输过程中应确保样品完整无损，避免交叉污染和变质。对于需要低温保存的样品，应使用冷藏车或保温箱进行运输。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/086132110022010154>