

# IMPACT — 中瑞协作对抗耐药

抗生素耐药性问题影响严重威胁了目前基本医疗保健和医学的发展,让人们付出了生命和金钱的代价。随着世界的全球化,旅游和动物食物贸易的增加,导致这一问题则更显突出。

IMPACT项目侧重于在中国的部分地区对抗生素耐药性发生与传播的影响因素进行全面分析。目前的技术发展使通过综合分析方法找到新答案成为可能。IMPACT研究的主要范围包括:

- 有关人和动物应用抗生素的知识、理念和方法。
- 在人、动物、环境和卫生保健领域中耐药细菌和相关遗传因子的分布。
- 为促进合理应用抗生素提供设计、实施和评估策略,控制抗生素耐药性在这些领域中的传播。

## 对可持续性的行为改变的干预措施

本项目旨在对人类、动物和环境之间抗生素耐药菌的相互作用和重叠有更深入的理解,并提出经过评估的干预措施,实现行为改变的可持续性,并期望今后将这些措施纳入国家和国际政策之中。

## 同一个世界 — 共同的健康

抗生素耐药性问题,是“同一个世界 - 共同的健康”健康概念所包含的需要深刻理解并解决的一个问题。虽然,目前很多抗生素耐药性的产生和控制传播的途径还不清楚,但国家之间,兽医和人类医学以及环境领域之间的合作研究为变化的持续性开创了新的机遇。

## 合作伙伴

开展中国-瑞典多学科合作研究来控制抗生素耐药性(IMPACT)计划的时间为2014年到2018年,资助方为瑞典研究理事会(VR)和中国国家自然科学基金委员会(NSFC)。该项目汇集了瑞典和中国众多抗生素使用和耐药性研究方面的专家。

### 中国

浙江大学  
中国农业大学  
山东大学  
山东省农业科学院  
山东省疾病预防控制中心  
诸城市疾病预防控制中心  
诸城市人民医院

### 瑞典

瑞典公共卫生署  
卡罗林斯卡学院  
林雪平大学  
国家兽医研究所  
国家食品管理局

## 加强长期合作

2009年4月在北京召开的中国-瑞典抗生素耐药性大会上,确认了中国和瑞典在控制抗生素耐药性方面长期合作的重要性。一年之后,两国卫生部长签订了《健康合作行动计划》,构成两国之间合作项目的基础。2012年期间,中国农业部和瑞典农村事务部签署了一份《谅解备忘录》,为进一步开展控制抗生素耐药性方面的合作和知识交流提供了支持。

## 联系人

瑞典: Anette Hulth, 瑞典国家公共健康署  
anette.hulth@folkhalsomyndigheten.se

中国: 郑培文, 中国浙江大学  
mpio@163.com

影响力 IMPACT

动物与人类细菌耐药性相互影响、传播与干预研究