

## OIE 口服狂犬病疫苗網路視訊會議

除少數國家之外，在亞洲和太平洋地區的大多數國家都是狂犬病疫區，在人類和動物中流行。超過 95%的人類狂犬病病例與狗咬有關。狂犬病控制和撲滅需要多部門合作(multi-sectoral collaboration)，使用“**One Health**”方法。在許多國家，由於缺乏資源(疫苗、人力、資金)、協調以及流浪狗數量增加等因素，狗的疫苗接種覆蓋率很低。在大多數低收入和中收入國家，遊蕩狗(**free-roaming dogs**)佔狗群的大部分，因此在傳統的捕捉-接種-釋放(TNR)方法下很難提高疫苗注射率。口服狂犬病疫苗(ORV)已成功用於撲滅北美和歐洲野生動物(紅狐、浣熊等)的森林型狂犬病。雖然目前官方尚無使用口服狂犬病疫苗撲滅犬型狂犬病的例子，但研究工作均已經完成。目前在許多國家正在田間進行，將口服狂犬病疫苗作為補充狗針劑疫苗覆蓋率不足之現象。OIE 2021 年版之陸生動物診斷測試和疫苗手冊(第 3.1.17 章)建議在狗使用口服狂犬病疫苗，並進行相關的安全性和有效性試驗，以補足目前狗狂犬病疫苗接種覆蓋率之不足。因此，OIE 建議舉辦一次網絡研討會(Webinar)，提供有關口服狂犬病疫苗的最新信息，包括歷史沿革、使用口服狂犬病疫苗撲滅野生動物狂犬病的經驗，以及口服狂犬病疫苗在提升狗狂犬病疫苗覆蓋率的潛力。預計這將為各會員國提供重要之信息，協助提供制訂口服狂犬病疫苗政策之資料，特別是在遊蕩狗潛藏狂犬病病毒的國家。預計這將有助於協助亞太地區在 2030 年之前，在能終止人類因感染犬型狂犬病以致死亡的全球目標(**Zero-by-30**)。

本網路研討會預計將有助於實現以下目標：

- 提高對口服狂犬病疫苗接種原則、觀念、在野生動物以及在狗群中用於撲滅狂犬病的認識。
- 成功口服狂犬病疫苗的田間使用以及在狗群中成功測試的經驗分享。
- 為有興趣在狗群試用口服狂犬病疫苗的國家建立一個與OIE/ 專家群/ 疫苗製造商之交流平台。
- 與合作夥伴、專家、疫苗製造商和/或其他利益相關者合作，透過區域或國家特定專案來解決使用口服狂犬病疫苗計畫的阻礙。



**OIE Virtual Workshop on Oral Rabies Vaccines  
(ORVs)**

**Monday, 28 February 2022, 3 PM – 6 PM JST (GMT+9)**

[Check your local time here \(與會者當地時間\)](#)

**Agenda 議程**

<b>Oral Rabies Vaccines and its usage in controlling sylvatic rabies</b> 口服狂犬病疫苗控制森林型狂犬病			
<b>Topics 項目</b>	<b>Speaker 發言者</b>	<b>Japan Time (+9 GMT)</b>	<b>Duration</b>
Welcome and introduction 歡迎	OIE RRAP Tokyo (OIE亞太區代表)	3:00 PM	10 min
The epidemiology of rabies and the link between dog-mediated and wildlife-mediated rabies. 狂犬病疫學與狗與野生動物狂犬病之連結	Dr Conrad Freuling, Friedrich-Loeffler Institute	3:10 PM	10 min
The concept of oral rabies vaccination in wildlife and experiences in control of sylvatic rabies in Europe 口服狂犬病疫苗在歐洲用於森林型狂犬病之經驗	Dr Thomas Muller, Friedrich-Loeffler Institute	3:20 PM	15 min
OIE's Standards on ORVs OIE口服狂犬病疫苗標準	Dr Gregorio Torres, Science Department OIE HQ	3:35 PM	10 min
ORVs and ORV baits – production and supply experiences in Asia 口服狂犬病疫苗與食餌之生產與在亞洲之使用經驗	Ad Vos, Ceva, France	3:45 PM	10 min
Discussions and Q & A 討論	OIE RRAP and Speakers	3:55 PM	20 min
Health break 中場休息		4:15 PM	10 min
<b>Can ORVs be the solution for control of canine-mediated rabies in Asia?</b> 口服狂犬病疫苗可撲滅狗型狂犬病嗎?			
Status of use of ORVs in Asia Pacific Region (questionnaire survey) 口服狂犬病疫苗在亞太區使用之問卷調查	Dr Kinzang Dukpa, OIE RRAP	4:25 PM	10 min
Role of ORVs in the elimination of dog-mediated human rabies – Proof of concept 口服狂犬病疫苗撲滅狂犬狗感染人之理念	Dr Ryan Wallace, US CDC	4:35 PM	10 min
What types of ORV baits are most liked by dogs in the Asian context? 狗最喜歡哪種口服狂犬病疫苗	Dr Andy Gibson, Mission Rabies	4:45 PM	10 min
Safety and Efficacy of using ORVs in dogs from field studies in Thailand 口服狂犬病疫苗對狗之田間試驗_泰國經驗	Dr Kansuda Leelalopongsathon, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Thailand	4:55 PM	10 min
Facilitated Q & A Session with the experts 與專家問答	OIR RRAP and Speakers/Experts	5:05 PM	30 min