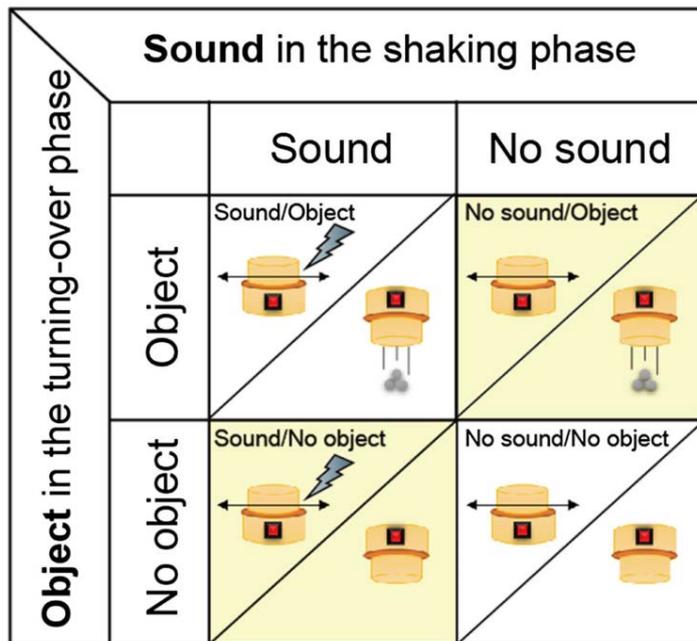


Takagi, S., Arahori, M., Chijiwa, H., Tsuzuki, M., Hataji, Y., & Fujita, K. (2016). There's no ball without noise: cats' prediction of an object from noise. *Animal cognition*, **19**, 1043-1047.



2つの一致条件と不一致条件があった。一致条件は箱を振った際の音と落下が物理法則に合致していた。一方不一致条件は合致していなかった。もしネコが箱を振る際の音/無音から中の物体の有無を推理できるなら、不一致条件で期待違反が生じ、長く箱を見ることが予測された。結果は予測を支持し、**ネコは音から物体の存在を推理し、その落下を予測することがわかった。**

