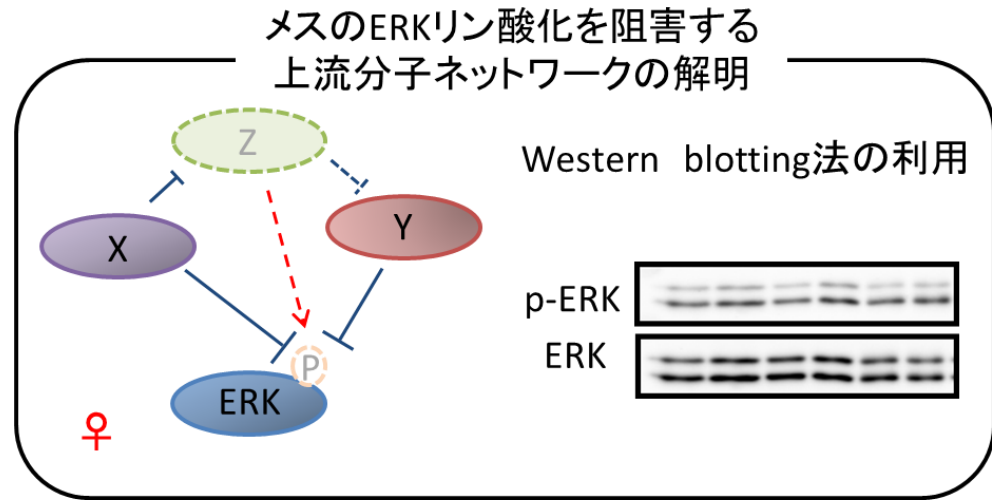


恐怖消去抵抗性を担うExtracellular signal-regulated kinase (ERK) シグナル調節機構の解明

恐怖関連疾患の有病率・治療期間
男性 < 女性

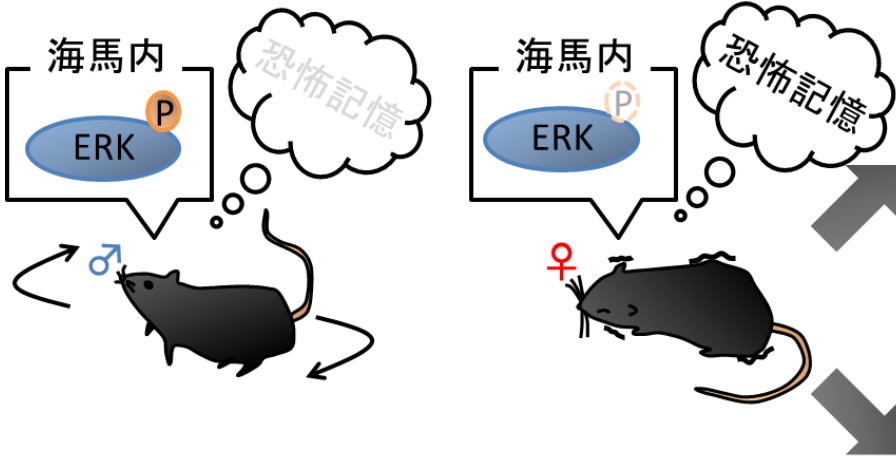
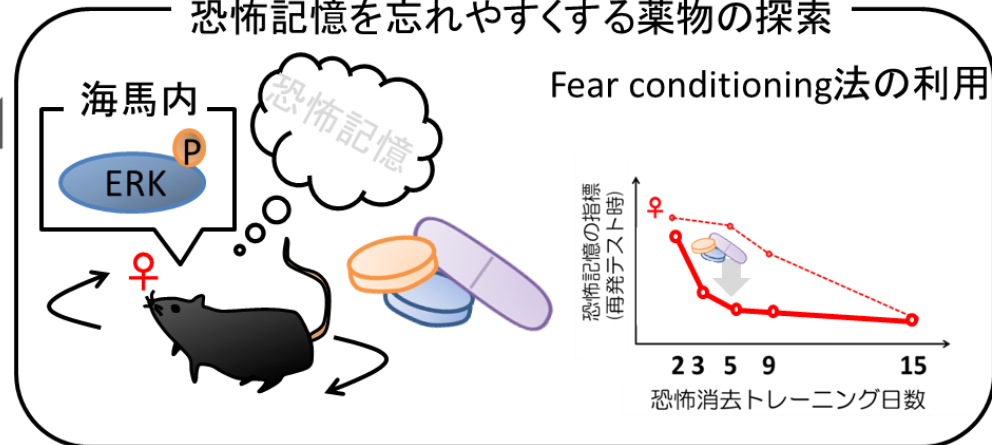
疫学反映型
 動物実験モデル



治療薬の
 探索へ

↑ 分子機序の
 解明へ

ERKのリン酸化を介した
 恐怖記憶を忘れやすくする薬物の探索



オスよりメスは恐怖記憶を忘れにくい
 オスよりメスはERKがリン酸化されにくい