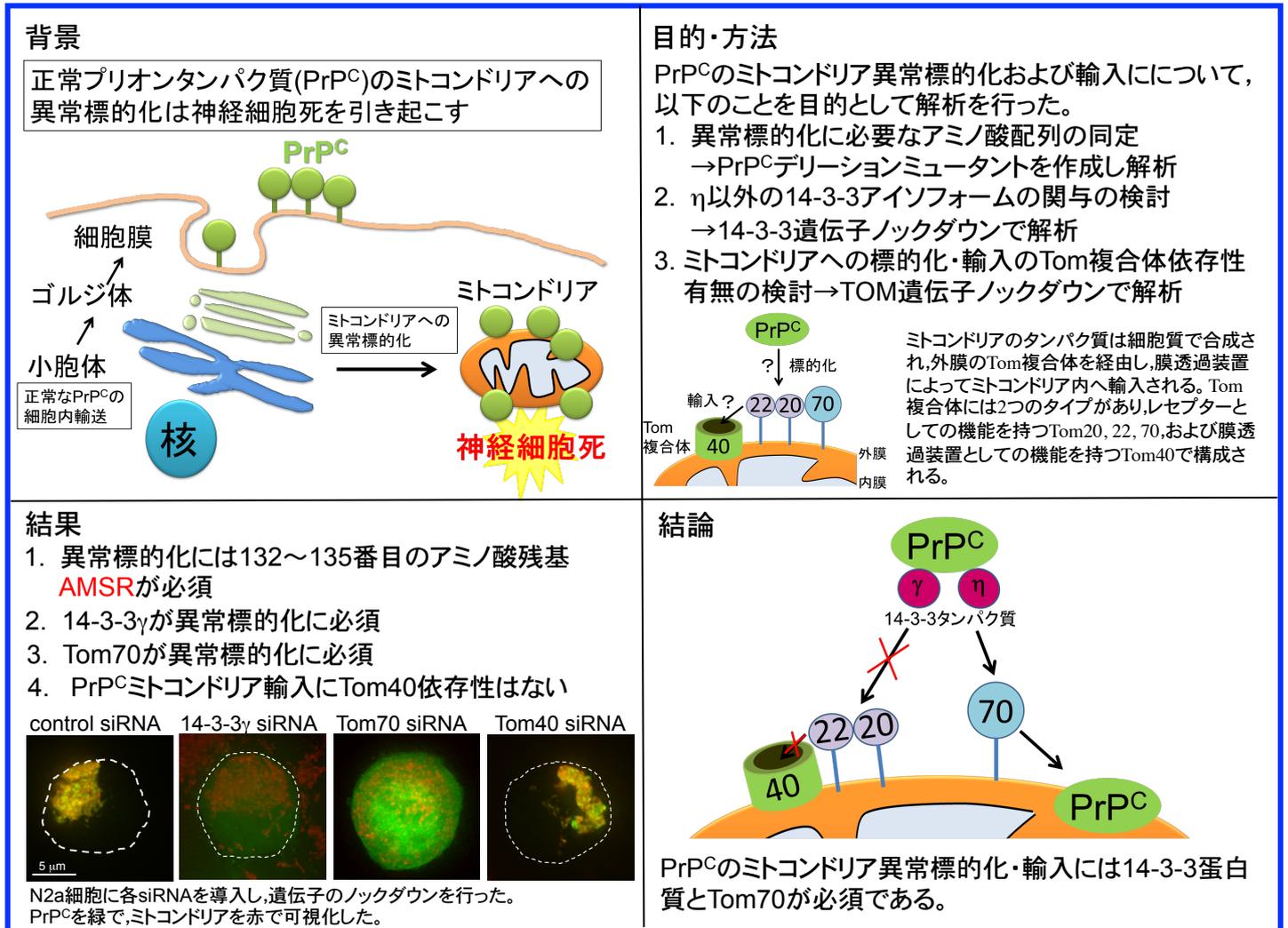


正常プリオンタンパク質依存性神経細胞死機構の解析

研究分担者: 東京医科大学医学部神経生理学講座 八谷如美



解説

1. PrP^Cのミトコンドリアへの異常標的化には、132～135番目のアミノ酸残基が必須であった。
2. 14-3-3_γはPrP^Cのミトコンドリア異常標的化に必須であった。
3. Tom70はPrP^Cのミトコンドリア異常標的化に必須であった。
4. PrP^Cのミトコンドリア輸入にTom40依存性はなかった。