



Therapeutische Optionen bei Prionerkrankungen

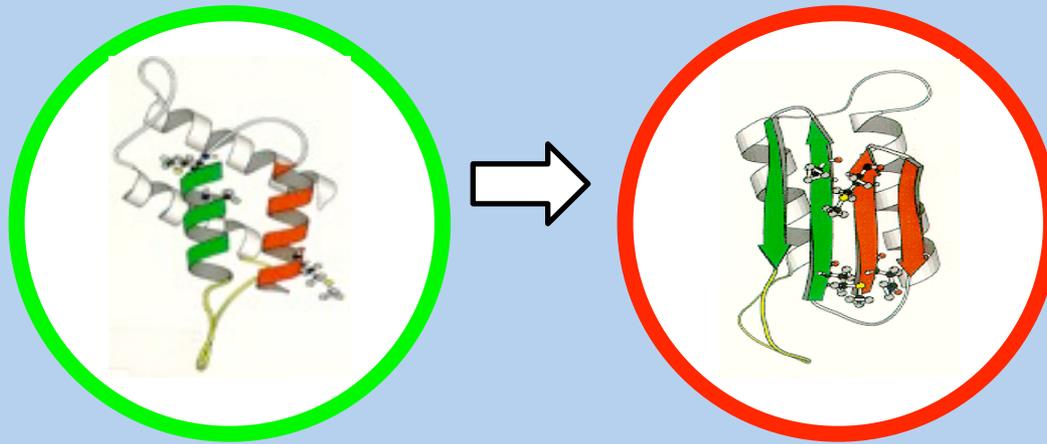


Angehörigentreffen der Prionforschungsgruppe, Göttingen 03-03-2012

Donnerstag, 15. März 2012

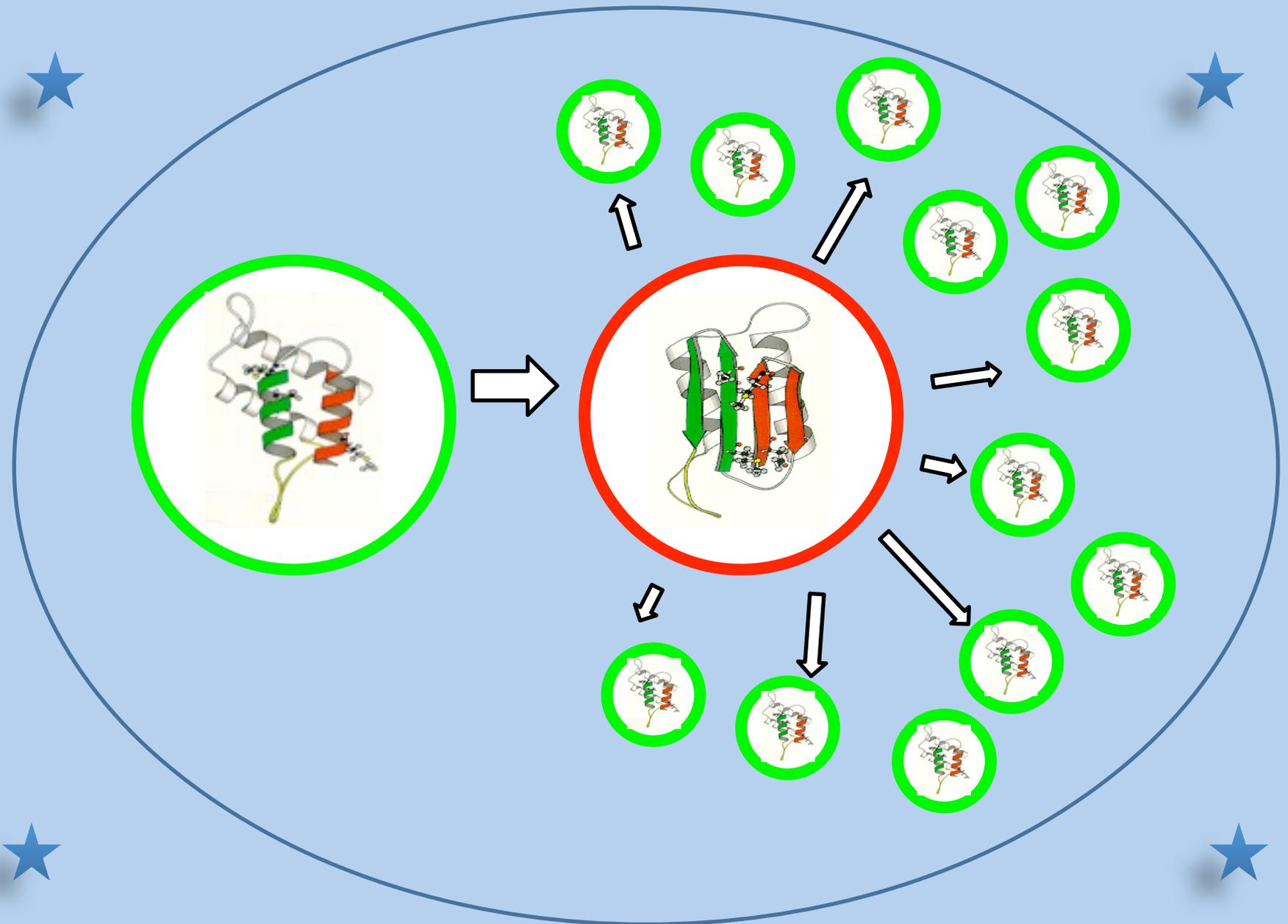


Therapeutische Optionen bei Prionerkrankungen

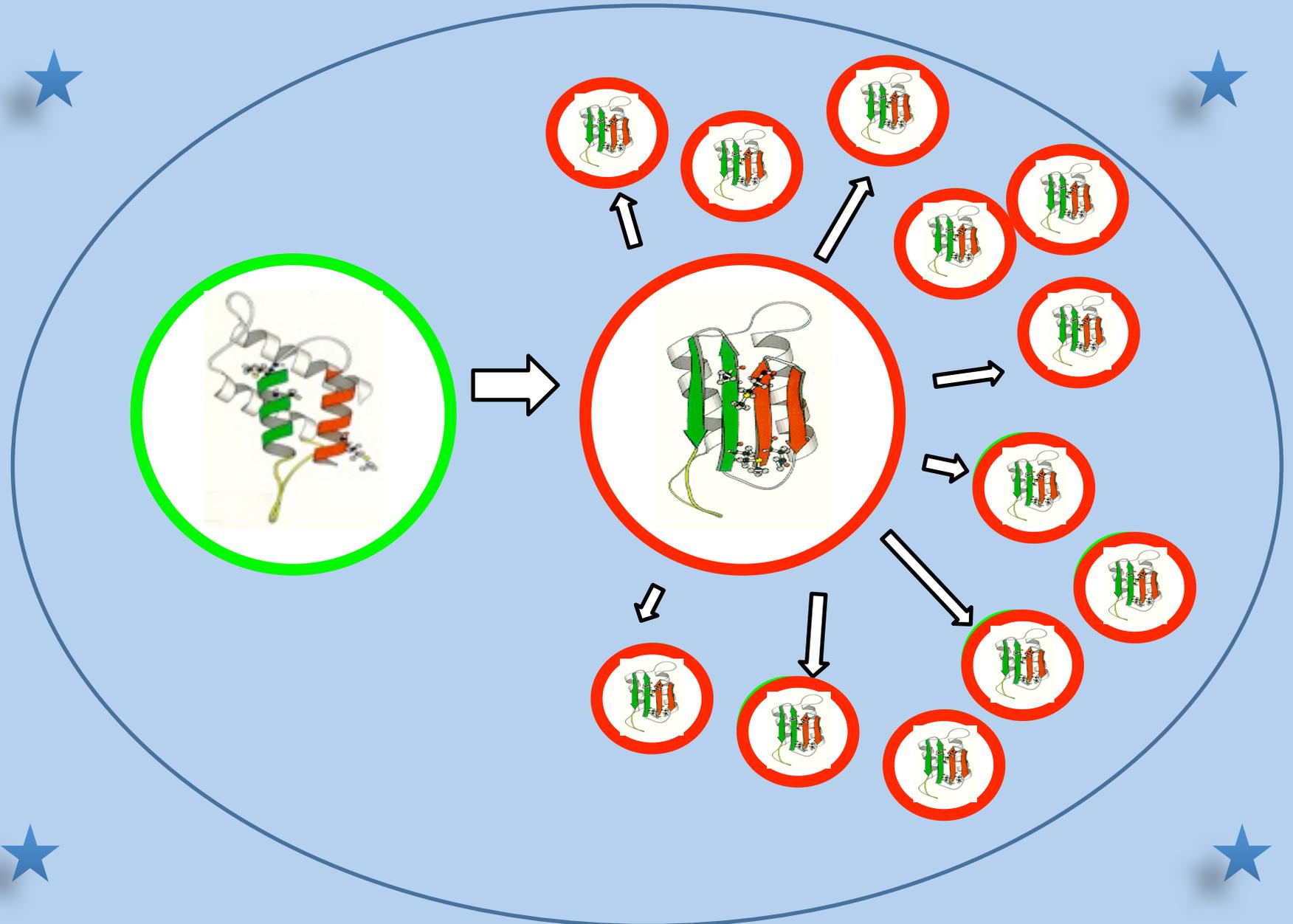


Angehörigentreffen der Prionforschungsgruppe, Göttingen 03-03-2012

Donnerstag, 15. März 2012

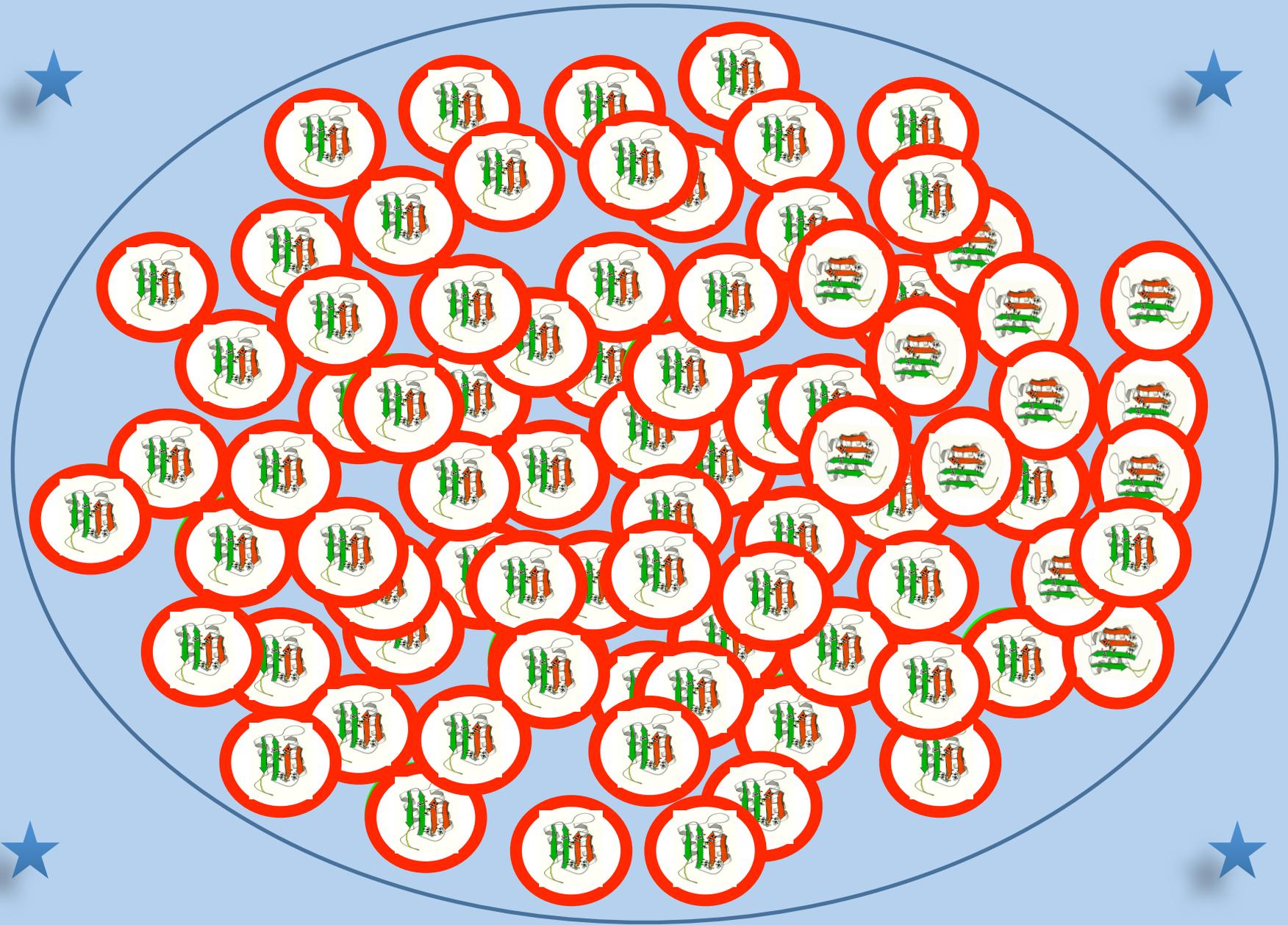


Therapeutische Optionen bei Prionerkrankungen



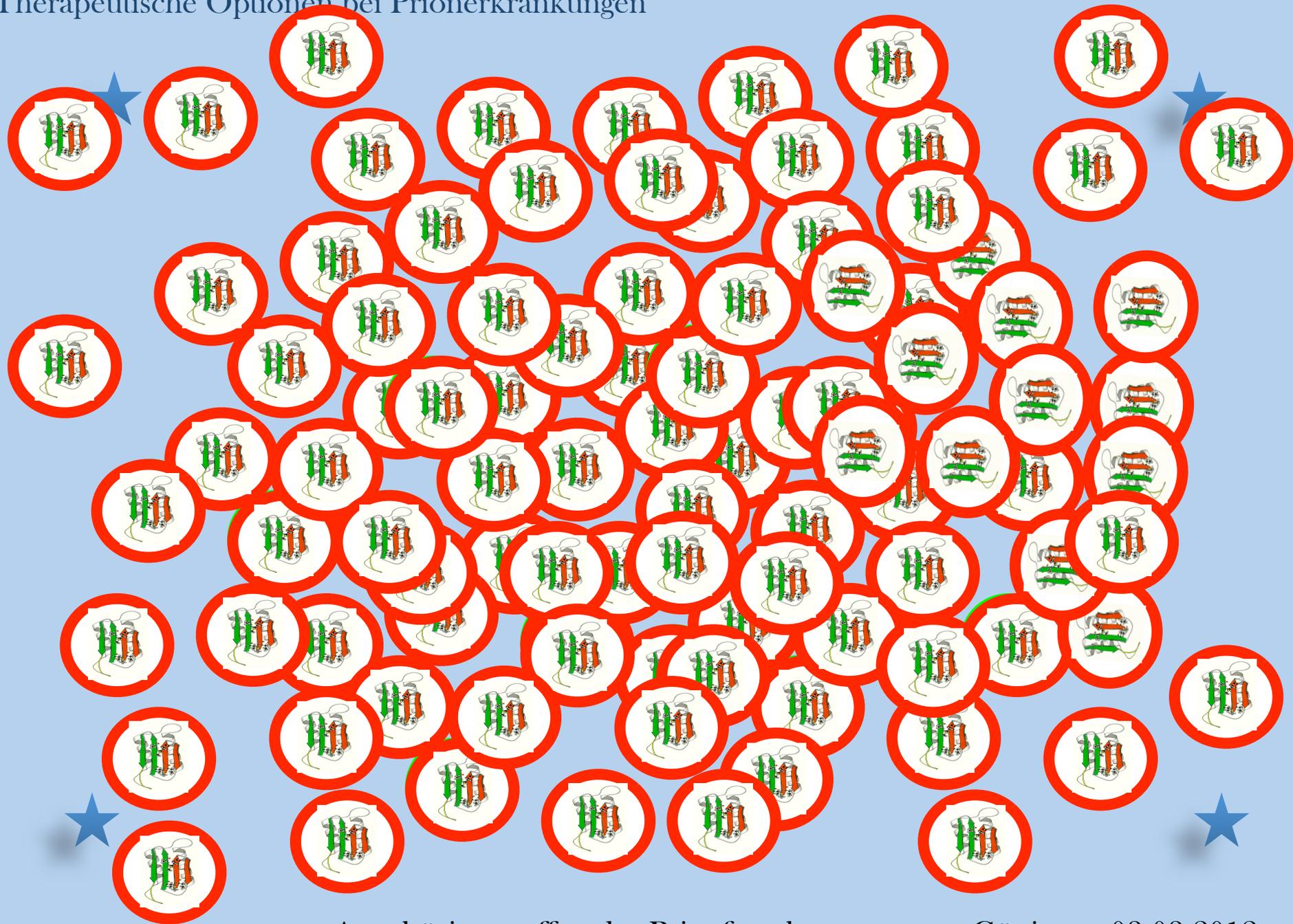
Angehörigentreffen der Prionforschungsgruppe, Göttingen 03-03-2012

Donnerstag, 15. März 2012



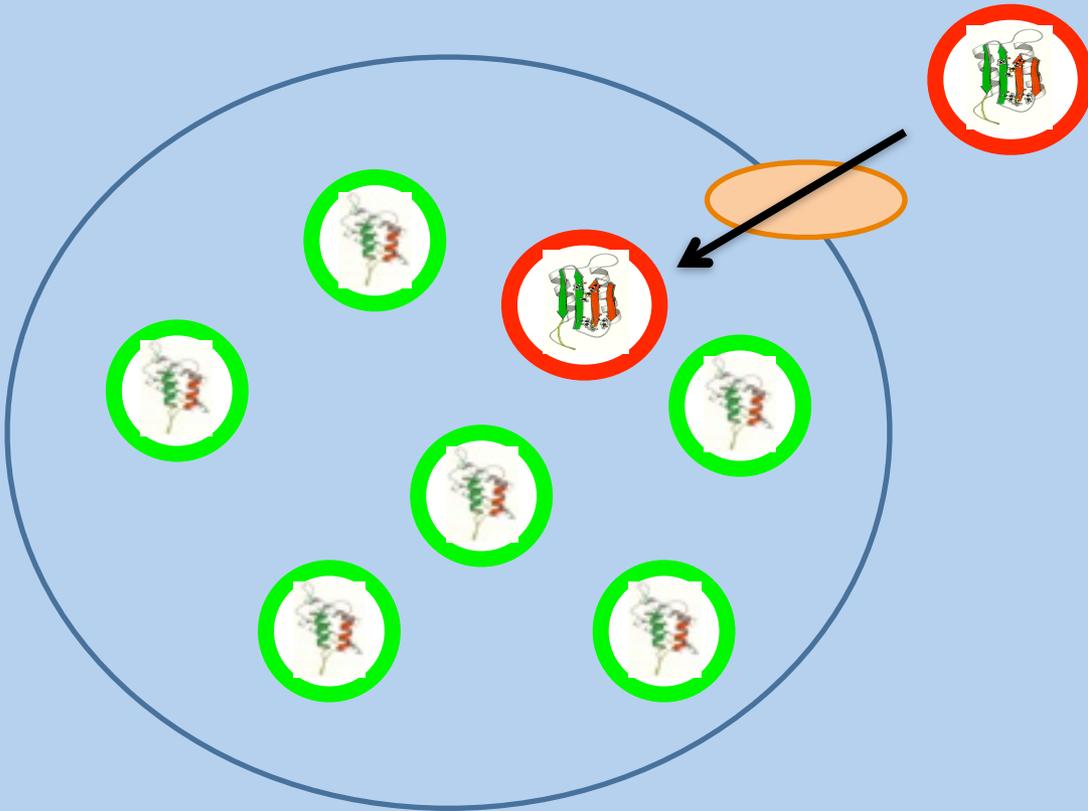


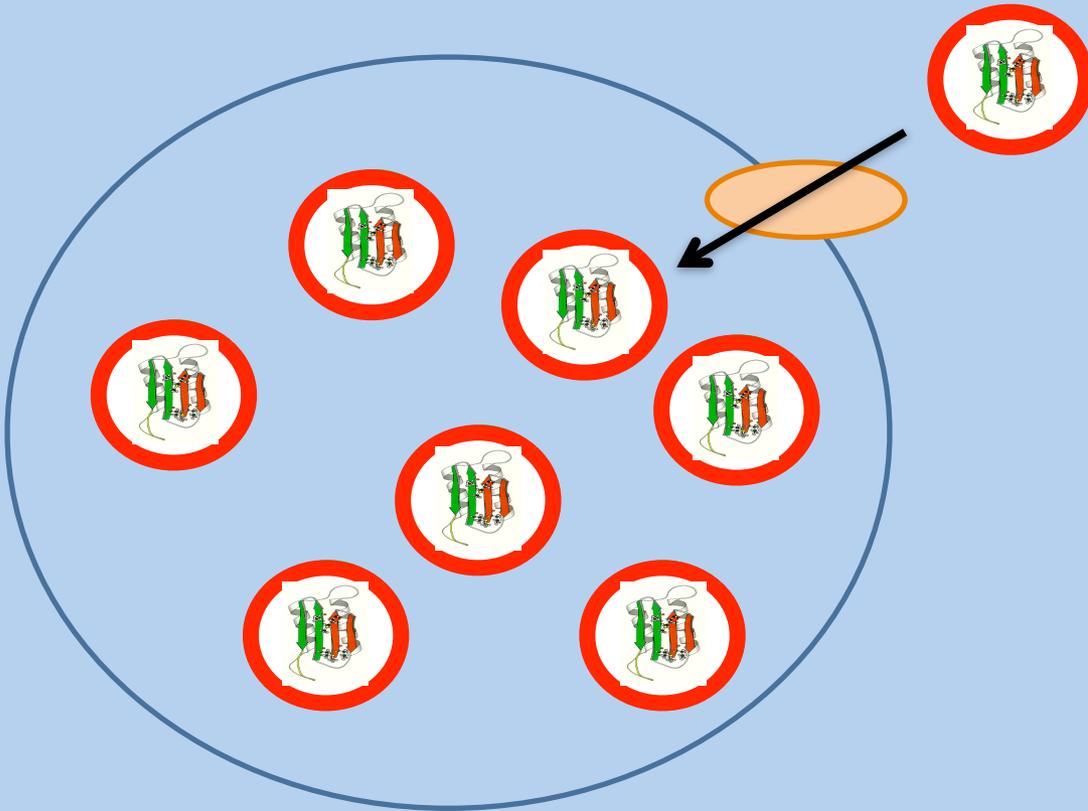
Therapeutische Optionen bei Prionerkrankungen



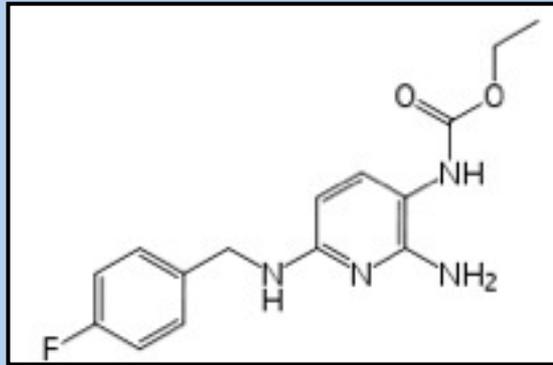
Angehörigentreffen der Prionforschungsgruppe, Göttingen 03-03-2012

Donnerstag, 15. März 2012





★ Flupirtin

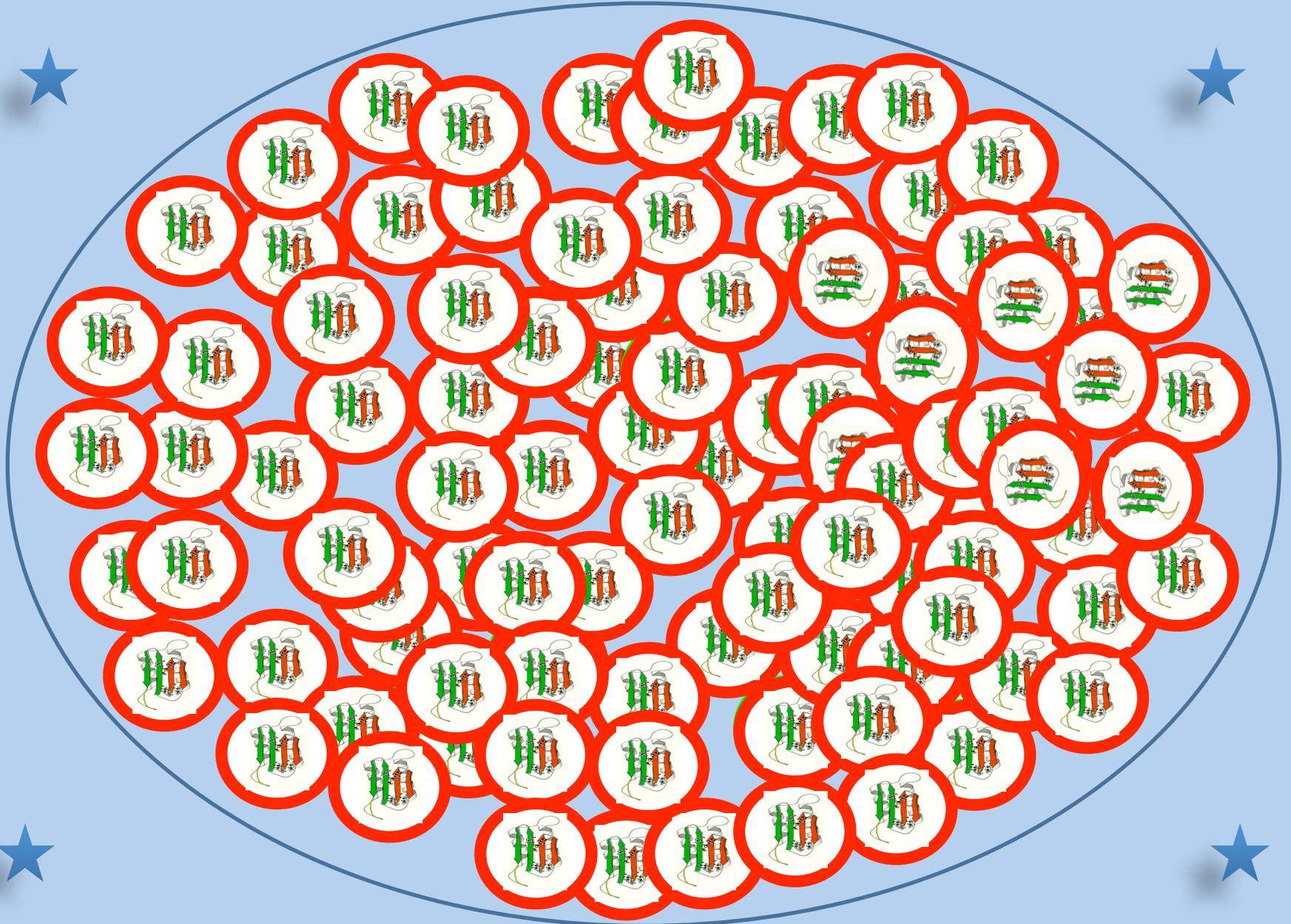


Anwendung: Anästhetikum

Darreichungsform: Tablette

Komplikationen: Müdigkeit, Gastrointestinale Beschwerden, Allergie

Therapeutische Optionen bei Prionerkrankungen



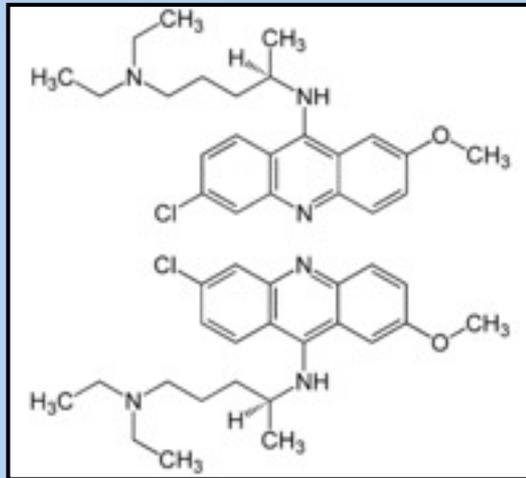
Angehörigentreffen der Prionforschungsgruppe, Göttingen 03-03-2012

Donnerstag, 15. März 2012

★ Flupirtin

Ergebnisse: langsames Voranschreiten der Demenz
Keine Verlängerung der Überlebenszeit

★ Quinacrin

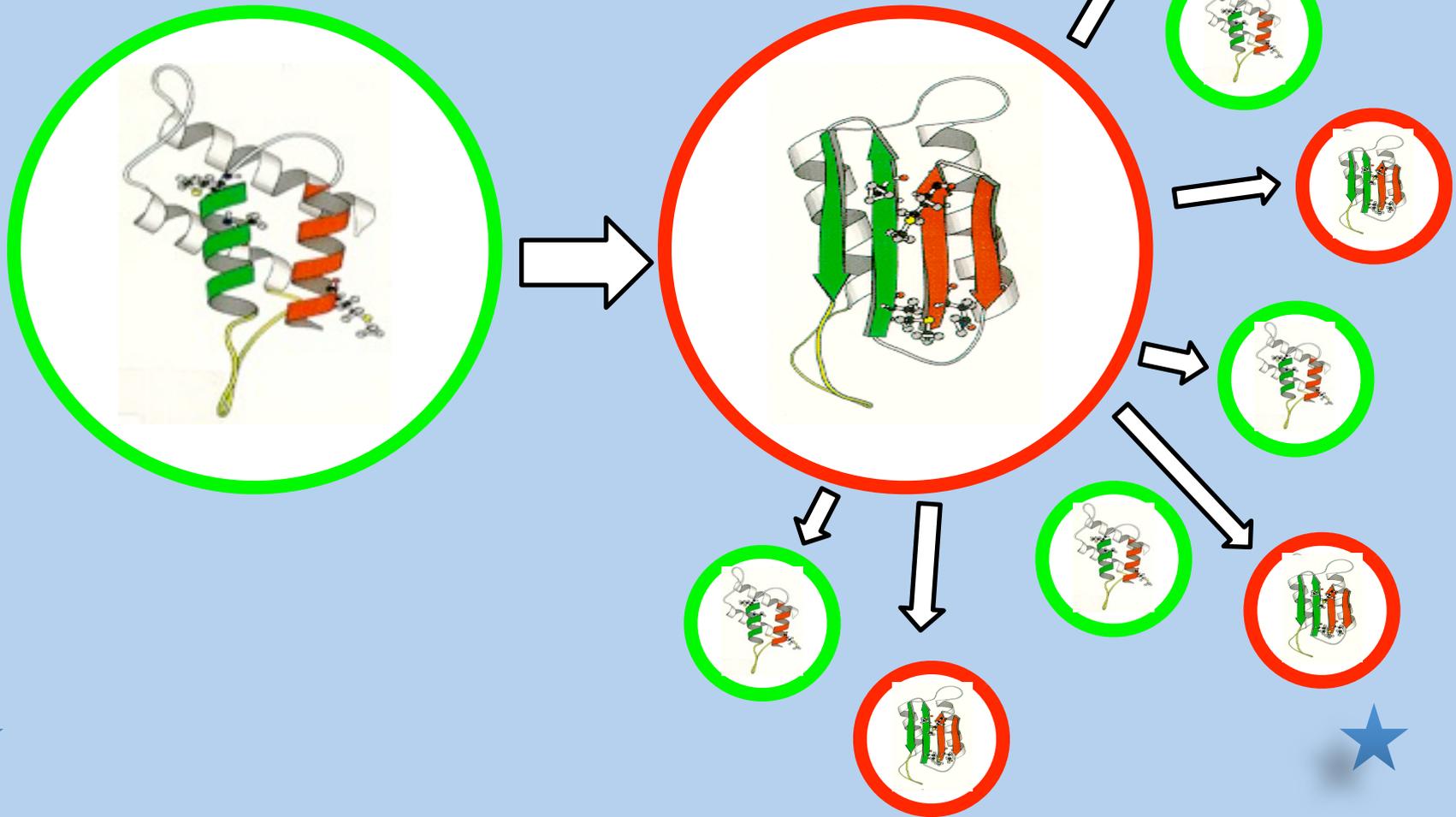


Anwendung: Malariatherapie

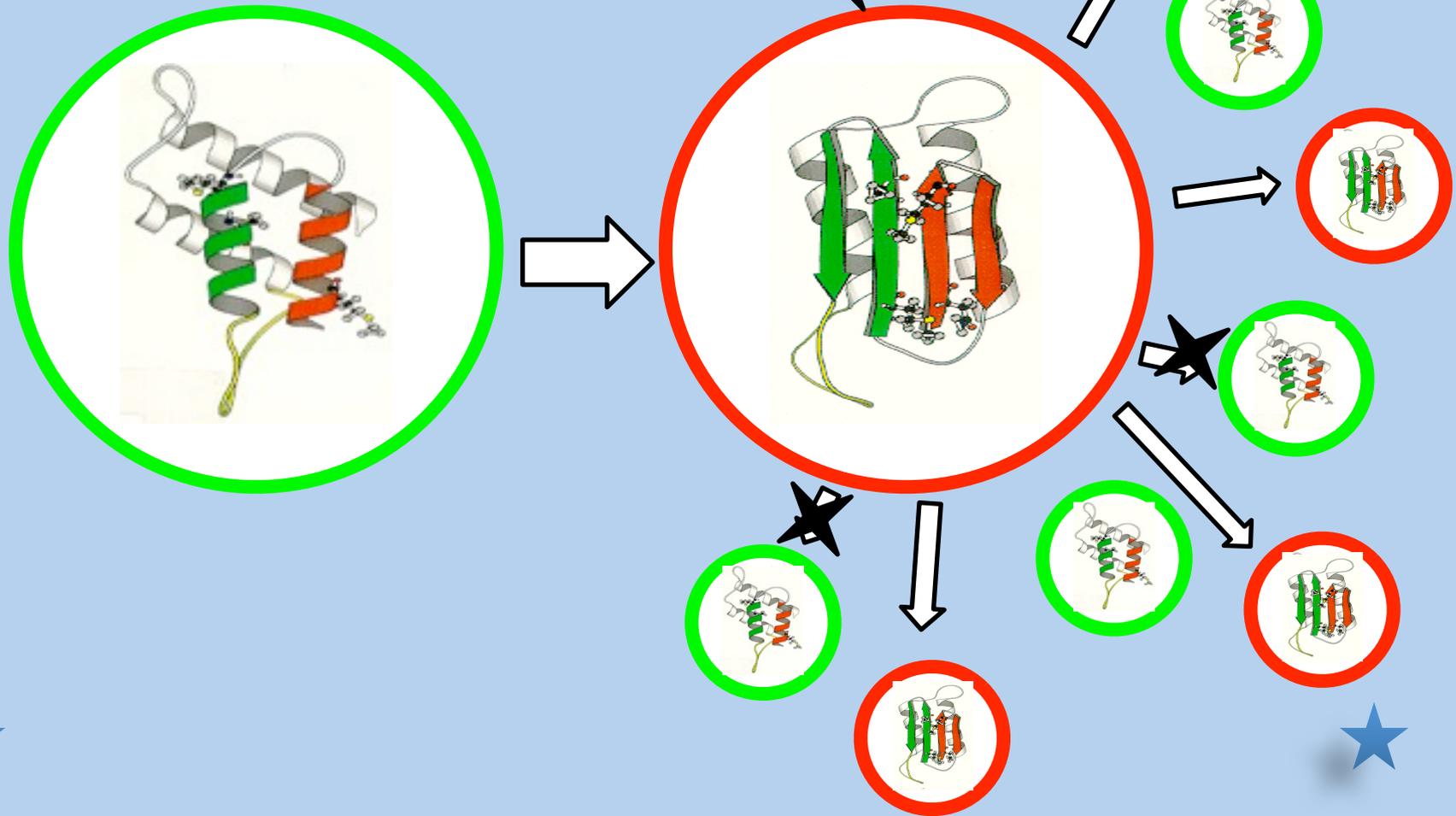
Darreichungsform: Tablette

Komplikationen: Gelbverfärbung der Haut

★ Quinacrin



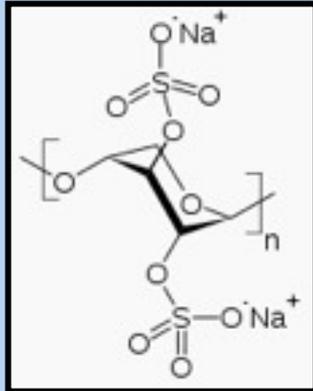
★ Quinacrin



★ Quinacrin

Ergebnisse: keine signifikante Verlangsamung des klinischen Verlaufs
oder eine Verlängerung der Überlebenszeit

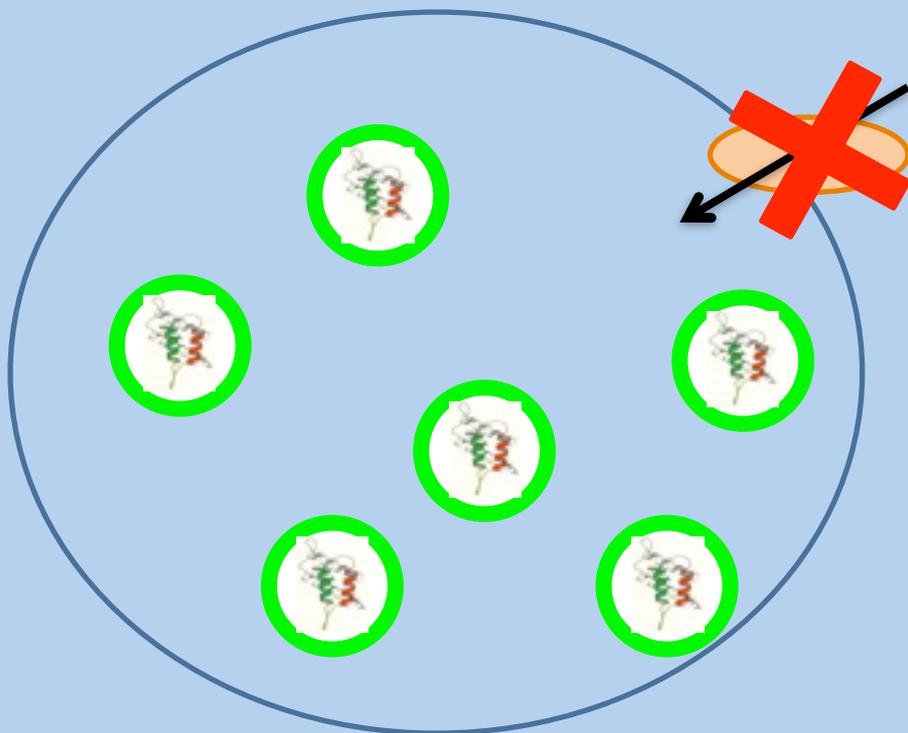
★ Pentosan Polysulphat



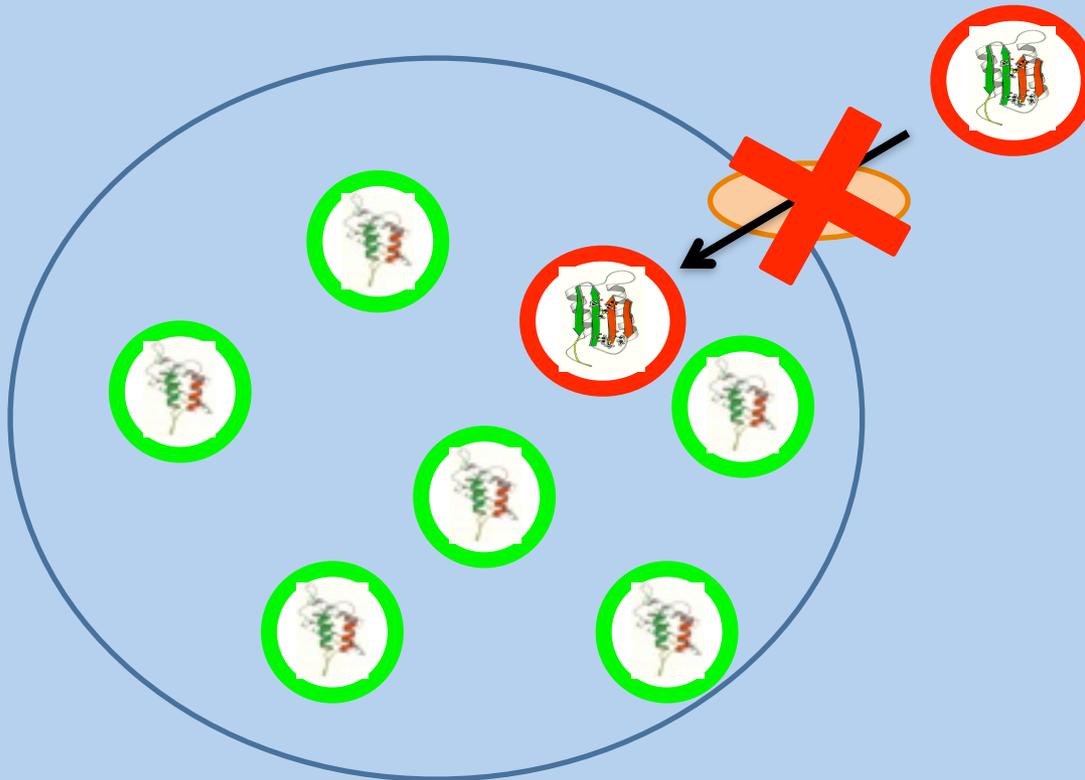
Anwendung: Blutverdünnung bei Gefäßerkrankungen

Entzündungshemmend, z.B. Therapie der komplizierten
Blasenentzündung

★ Pentosan Polysulphat



★ Pentosan Polysulphat

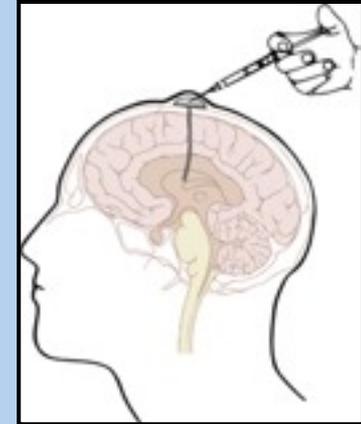


★ Pentosan Polysulphat ★

Darreichungsform: Injektion in die
Nervenwasserräume im Gehirn

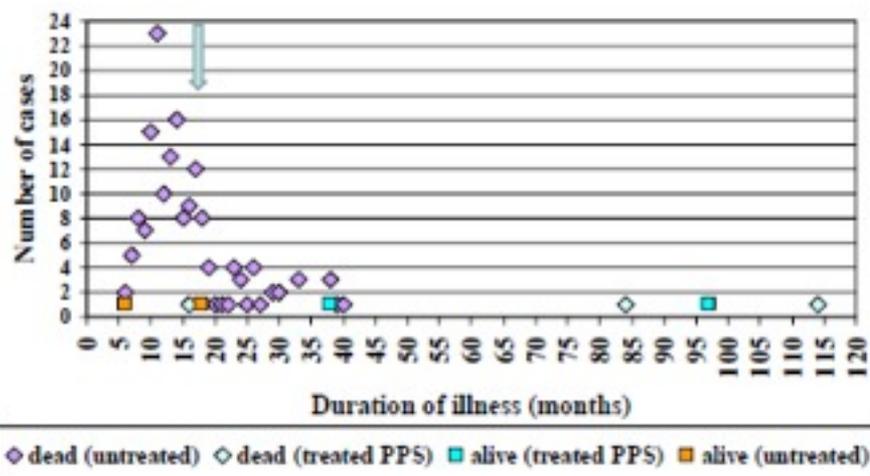
Ergebnisse: Verlängerung des Überlebens
Verlängerung der Inkubationszeit
! Bei vCJK

Komplikationen: Gehirnblutungen



★ Pentosan Polysulphat

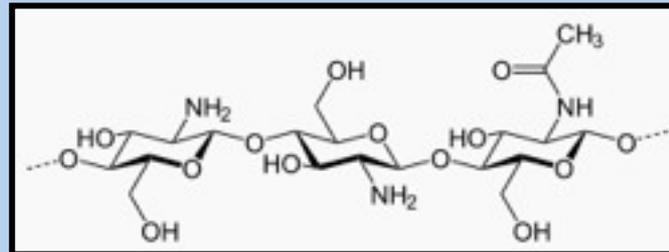
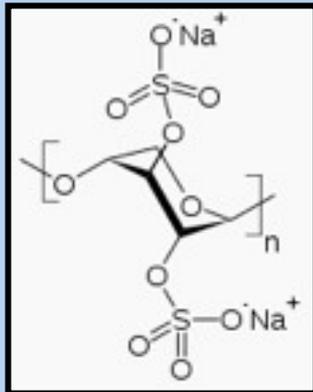
- Variant CJD:  Prolongs disease duration



- Sporadic CJD:  No effect
- Iatrogenic CJD:  No Effect
- Genetic TSEs:  No effect

Pechiari M et al. beim
CJD Foundation meeting
Washington

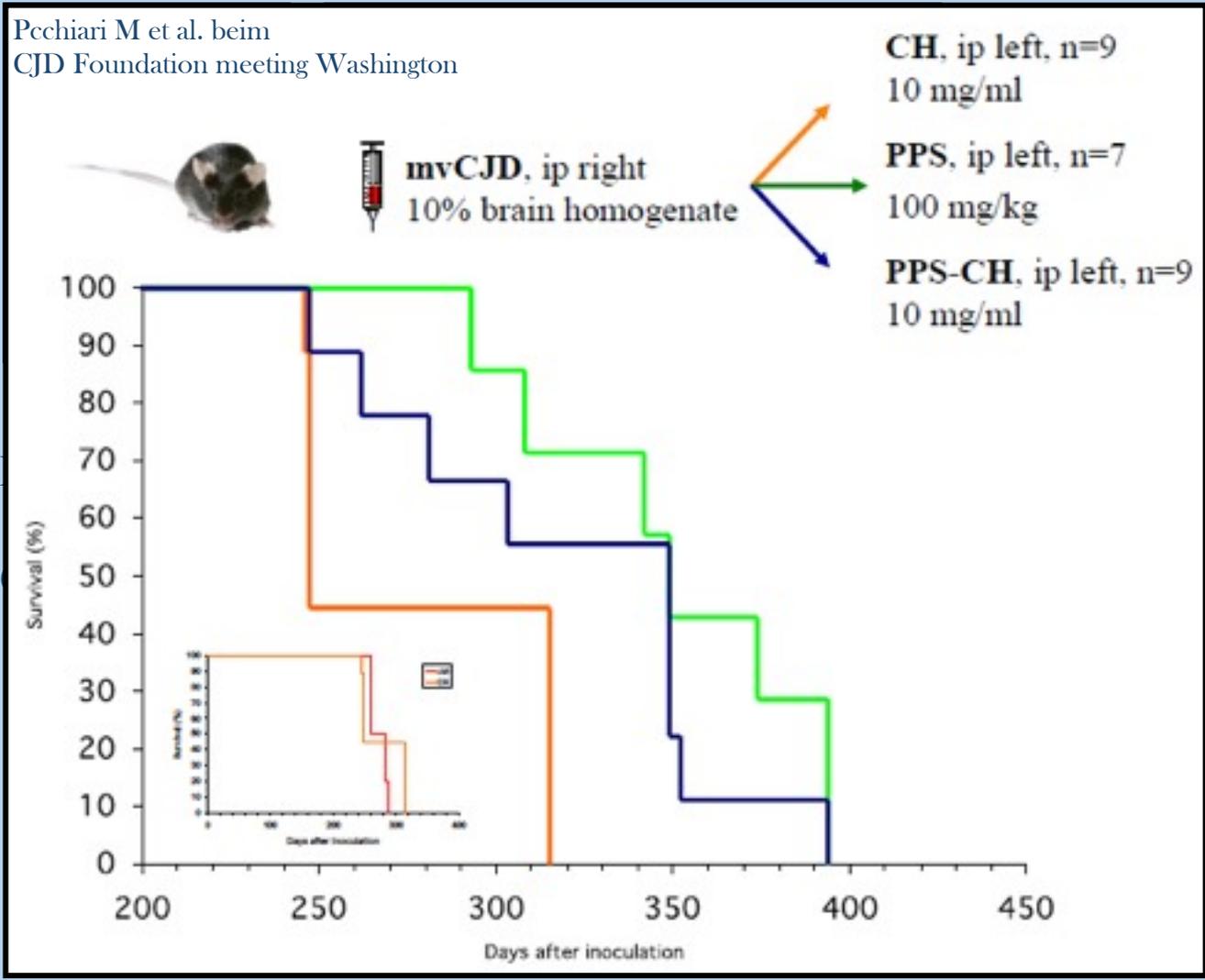
★ Pentosan Polysulphat + Chitosan ★



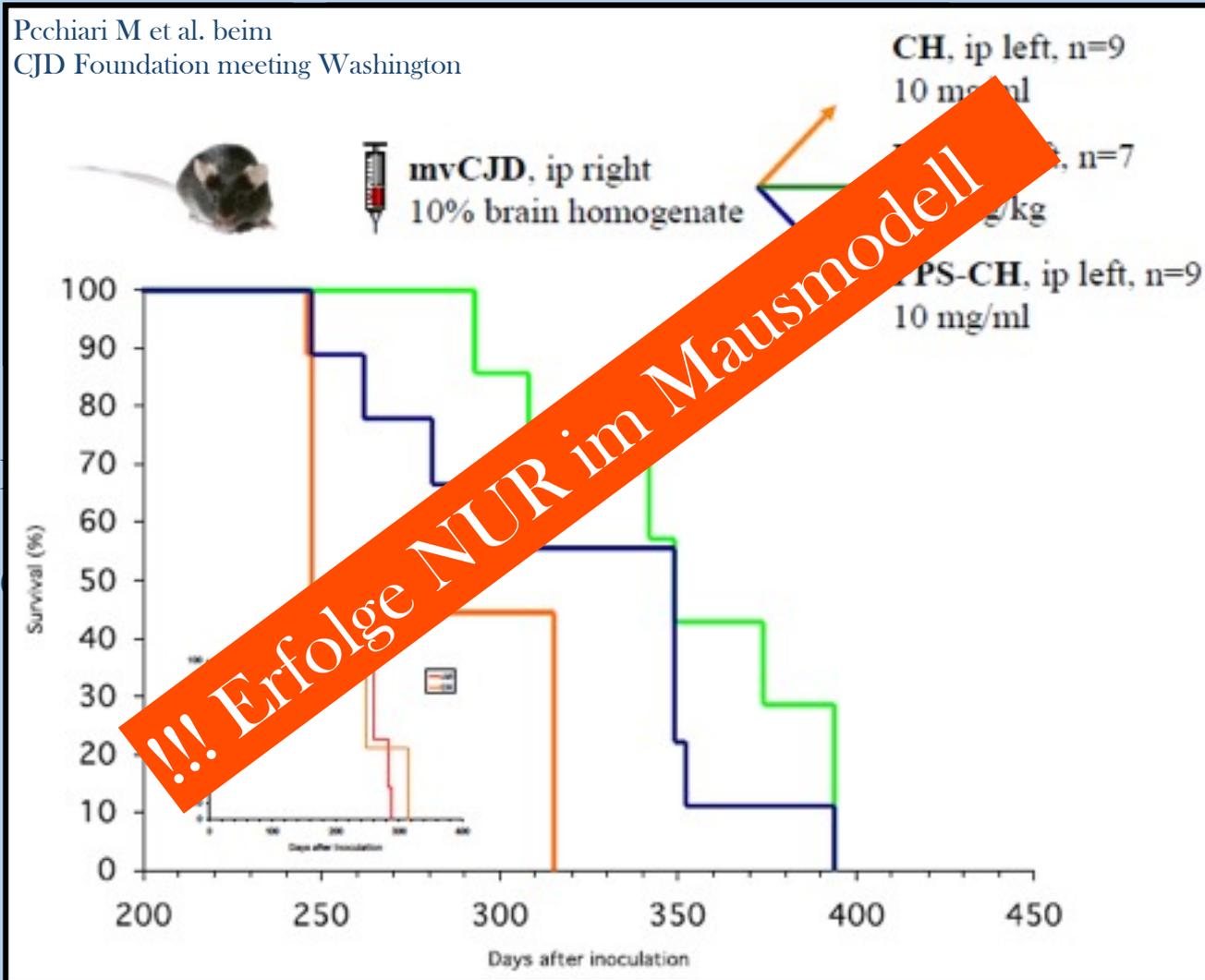
Neue Darreichungsformen: Nasenspray

Chitosan: Verändert die Durchlässigkeit der Schleimhaut in der Nase

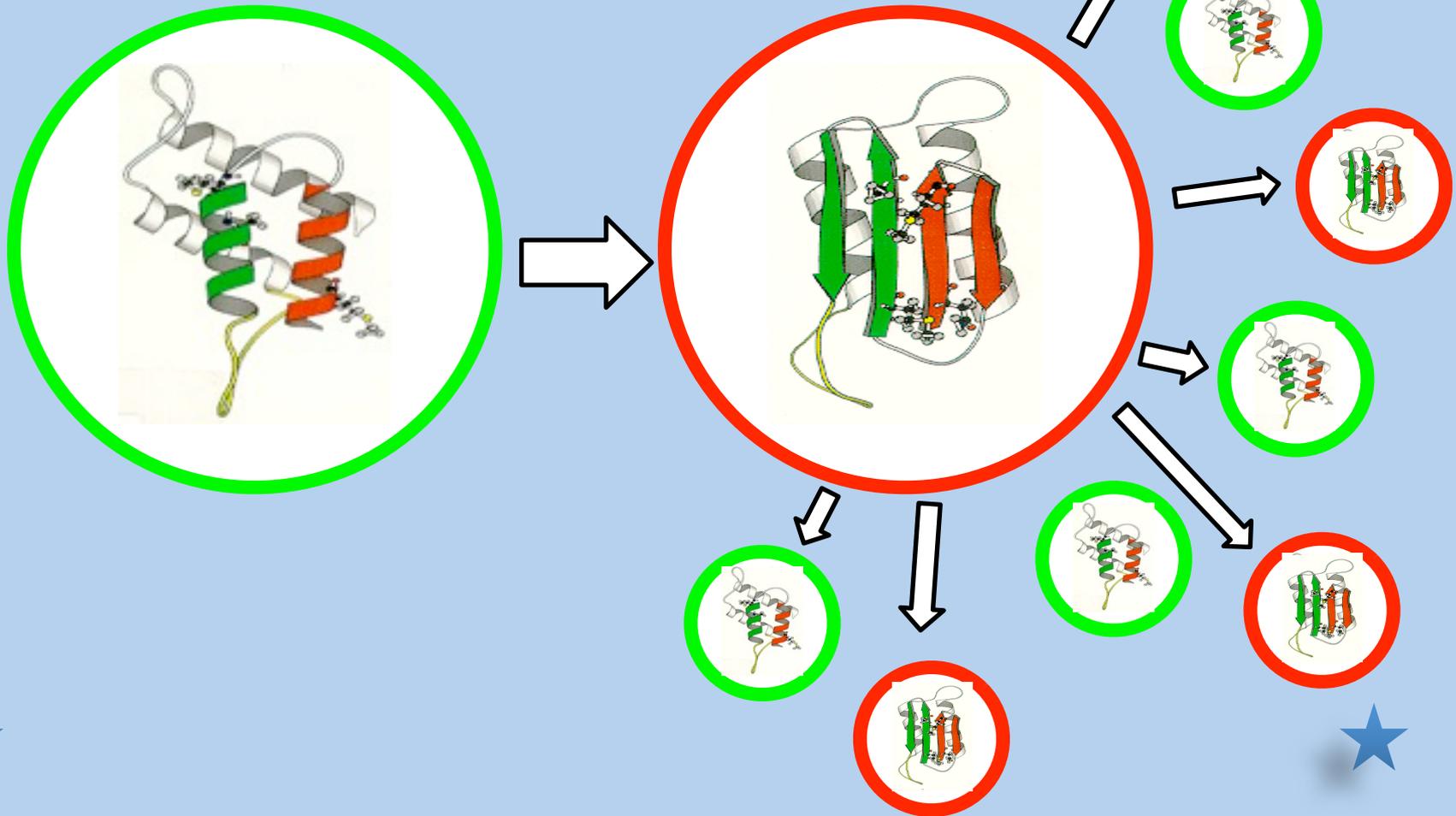
★ Pentosan Polysulphat + Chitosan ★



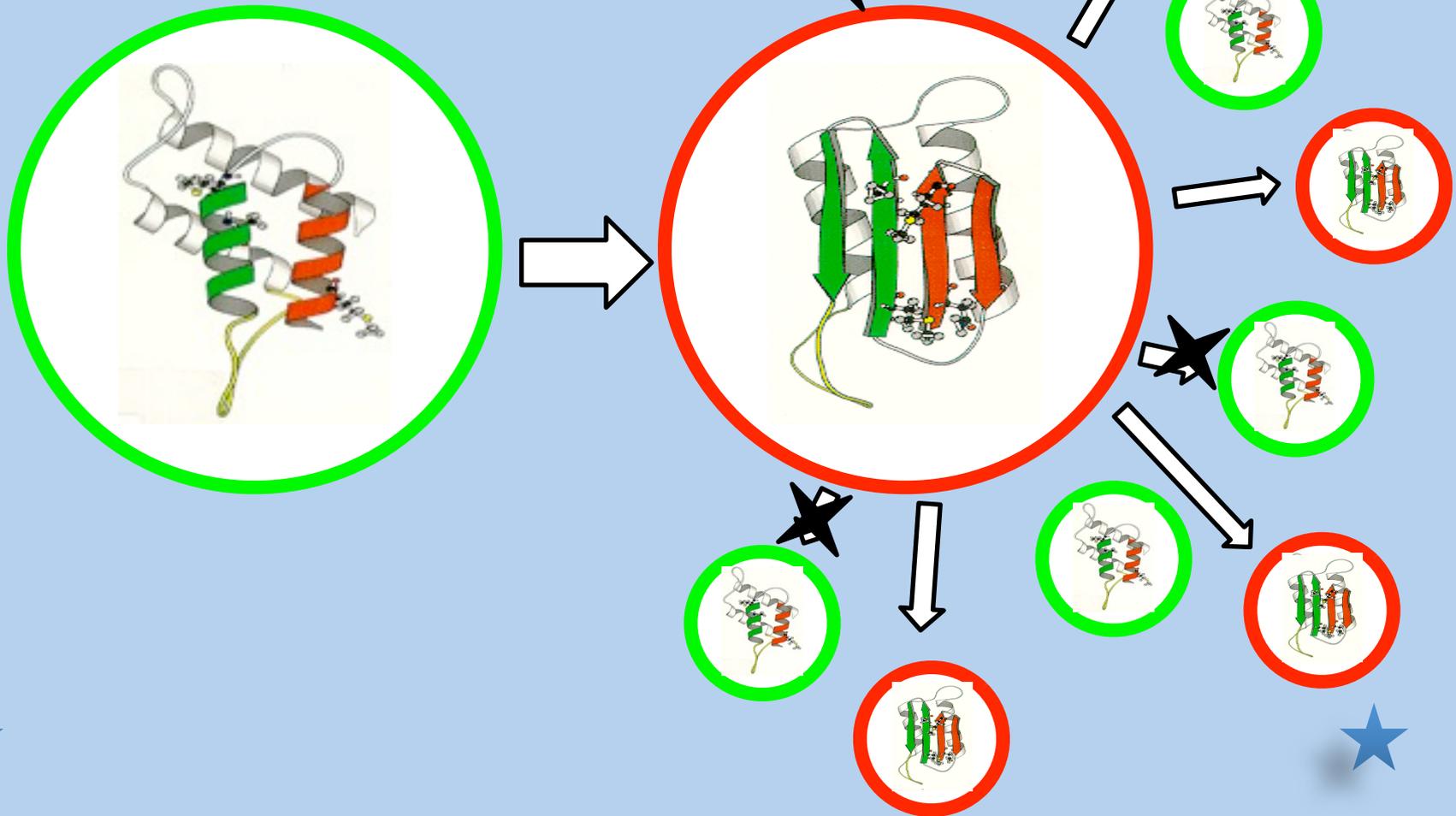
★ Pentosan Polysulphat + Chitosan ★



★ Doxycyclin

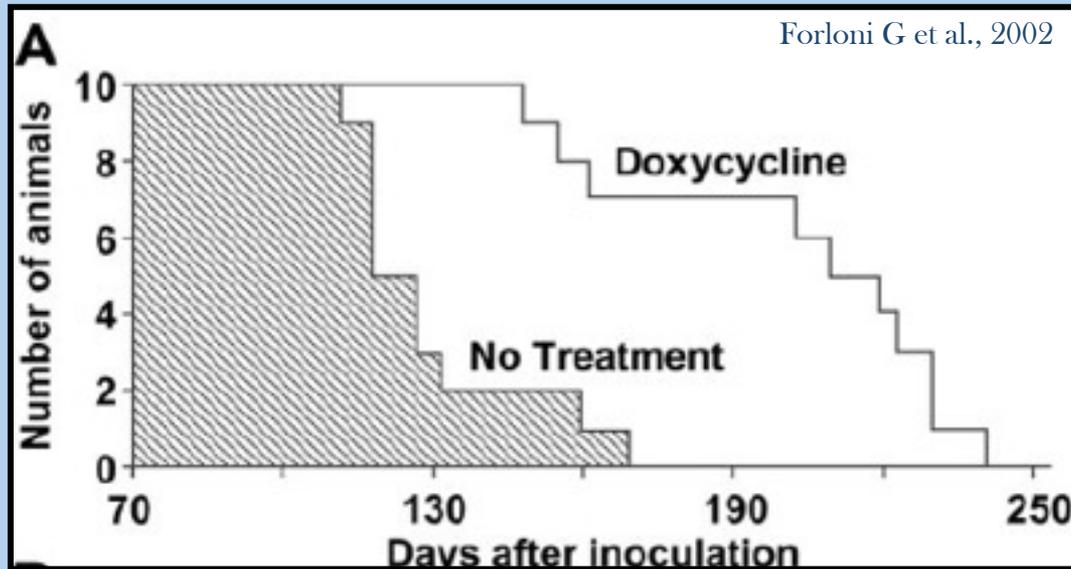


★ Doxycyclin



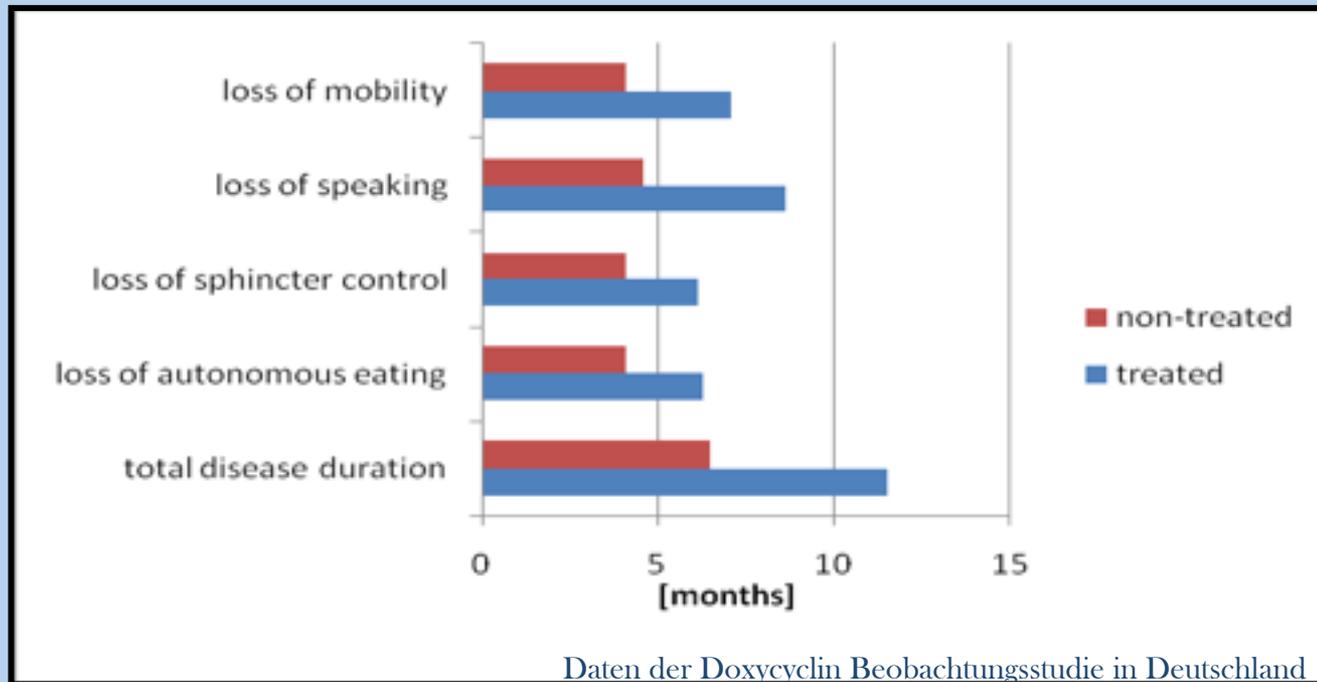
★ Doxycyclin

Ergebnisse im Tiermodell



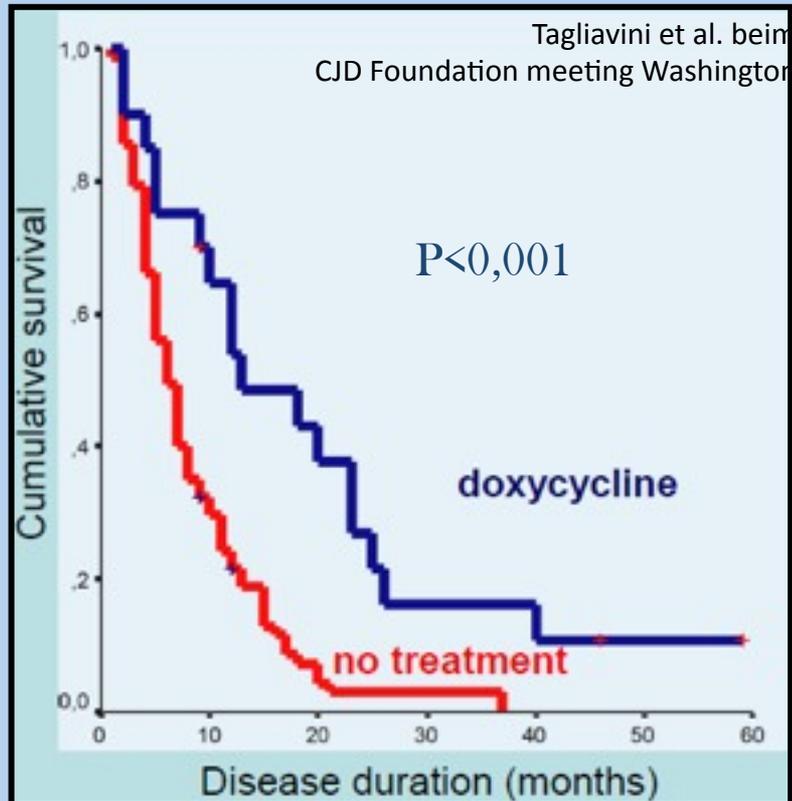
★ Doxycyclin

Ergebnisse bei CJK Patienten



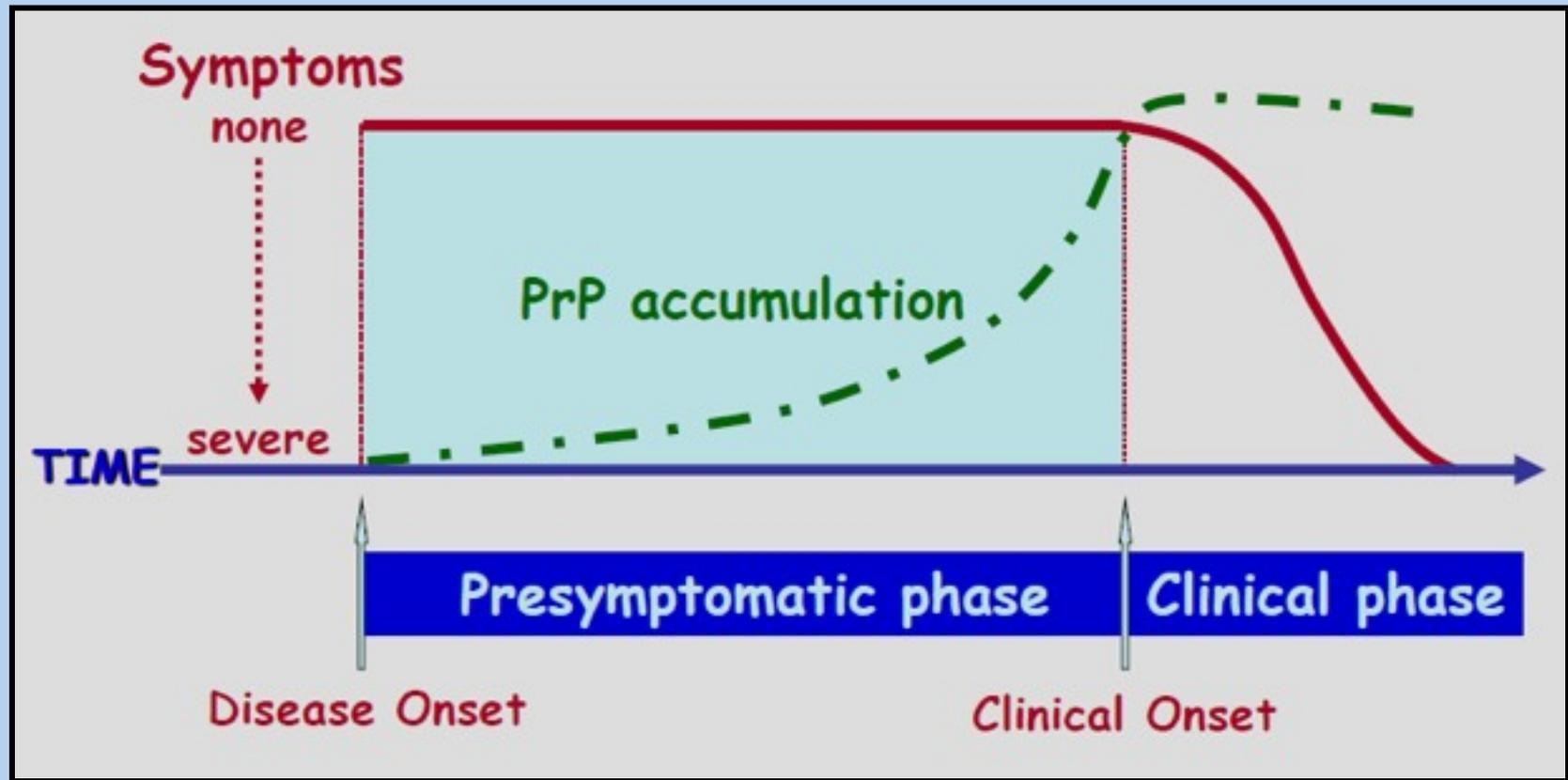
★ Doxycyclin

Ergebnisse bei CJK Patienten



★ Wann ist eine Therapie sinnvoll? ★

★ Wann ist eine Therapie sinnvoll? ★



★ Schmerztherapie bei CJK ★

★ Schmerztherapie bei CJK ★

Prionenerkrankungen verursachen keine Schmerzen!

★ Schmerztherapie bei CJK ★

Prionenerkrankungen verursachen keine Schmerzen!

Patienten können Schmerzen empfinden, z.B. beim Umlagern oder anderen pflegerischen Maßnahmen.