

## Persönliche Daten

Name: Rachel Jurd, Dr. sc. nat.

Email: rjurd@egcrc.net



## Ausbildung und beruflicher Werdegang

- 1994-1997 Studium der Biologie,  
Abschluss: Bachelor of Science (Hon.),  
Australian National University, Canberra, Australia
- 1999-2003 Promotionsstudium,  
Abschluss: Dr. sc. nat. (Ph.D.),  
International Ph.D. Program in Neuroscience,  
Dissertation am Institut für Pharmakologie und Toxikologie,  
Universität Zürich, Zürich, Schweiz.
- Seit 2003 Postdoctoral Fellow,  
Ernest Gallo Clinic and Research Center,  
University of California, San Francisco, USA.

## Auszeichnungen und Preise

- 1997 Medical Sciences Honours Research Scholarship,  
John Curtin School of Medical Research,  
Australian National University, Canberra.
- 1998 Jane Elspeth Crawford Prize,  
Australian National University, Canberra.
- 2002 Hartmann-Müller-Stiftung, Zürich  
Reisestipendium
- 2004 Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der  
Wissenschaftlichen Forschung, Bern  
Stipendium für angehende Forscher

## Publikationen

Jurd R, Arras M, Lambert S, Drexler B, Siegwart R, Crestani F, Zaugg M, Vogt KE, Ledermann B, Antkowiak B, Rudolph U (2003) General anesthetic actions *in vivo* strongly attenuated by a point mutation in the GABA<sub>A</sub> receptor  $\beta 3$  subunit, *FASEB Journal*, 17(2): 250-252.

Siegwart R, Jurd R, Rudolph U (2002) Molecular determinants for the action of general anesthetics at recombinant  $\alpha 2\beta 3\gamma 2$   $\gamma$ -aminobutyric acid<sub>A</sub> receptors, *Journal of Neurochemistry* 80, 140-148.