

Nationaler Förderpreis

OPHTHALMOLOGIE

Die Preisträger 2013

FORSCHUNGSPREIS FÜR JUNGE FORSCHER AN SCHWEIZER INSTITUTEN ODER SCHWEIZER HERKUNFT 2013 ERSTMALS VERGEBEN

02.09.2013 LOCARNO – Am 31.08.2013 überreichte der wissenschaftliche Sekretär der Schweizerischen Ophthalmologischen Gesellschaft (SOG), PD Dr. Yan Guex-Crosier, anlässlich des Jahreskongresses der SOG im Palexpo Fevi den SWISSophthAWARD in drei Kategorien. Pro Kategorie ist er dotiert mit CHF 10'000.–.

Kategorien: • beste experimentelle Arbeit • grösste klinische Relevanz • grösste Innovation

Den Entscheid für die Vergabe trifft eine unabhängige, repräsentative Jury. Sponsor ist die Bayer (Schweiz) AG. Das Unternehmen Bayer wurde 1863, also vor 150 Jahren, gegründet. In der Ophthalmologie ist Bayer ein neuer Stakeholder und sehr daran interessiert, Forschung in der Ophthalmologie zu unterstützen. Bayer (Schweiz) AG kooperiert mit der SOG für den jährlichen Preis, der auch für 2014 wieder ausgelobt ist, mit etwas geänderten Teilnahmekriterien. Auf www.opthaward.ch werden sich die aktualisierten Bedingungen finden, Einsendeschluss für 2014 ist der 31. Mai 2014.

DIE PREISTRÄGER 2013

Beste experimentelle Arbeit

Die Einsendungen hierzu hatten eine ganz ausnehmende Qualität, sodass zwei Arbeiten diesen Preis geteilt erhalten:

- **Sandra Siegert**, PhD, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basel. Transcriptional code and disease map for adult retinal cell types. *Nature Neuroscience* 2012;15:487-495.
- **Karl Farrow**, PhD, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basel. Ambient illumination toggles a neuronal circuit switch in the retina and visual perception at cone threshold. *Neuron* 2013;78:325-338.

Grösste Innovation

Dr. Sally Rosengren und Dr. Konrad Weber (Augenklinik USZ) sind beide Erstautoren. Dr. Sally Rosengren erfüllte die Kriterien für die Teilnahme. Dr. Weber nahm den Preis in Vertretung entgegen.

- **Dr. Sally Rosengren**, Neurology Department, Royal Prince Alfred Hospital, Camperdown AUS. Single motor unit activity in human extraocular muscles during the vestibulo-ocular reflex. *J Physiol* 2012;13:3091-3101.

Grösste klinische Relevanz

- **Dr. med. Pascal Knecht-Bösch**, Augenklinik des UniversitätsSpitals Zürich. The ocular pulse amplitude as a noninvasive parameter for carotid artery stenosis screening. A test accuracy study. *Ophthalmology* 2012;119:1244-1249.



Dr. Botond Roska, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basel, nimmt den Preis stellvertretend für Dr. Sandra Siegert, eine Mitarbeiterin seiner Gruppe, entgegen.



Dr. Konrad Weber (links), Augenklinik des UniversitätsSpitals Zürich, kam eigens zur stellvertretenden Entgegennahme des Preises seiner australischen Kollegin Dr. Sally Rosengren. Beide waren Erstautoren der prämierten Arbeit. Rechts: Wissenschaftlicher Sekretär der SOG, PD Dr. Yan Guex-Crosier.



Dr. Sally Rosengren war durch eine Videobotschaft der Preisverleihung präsent.



Dr. Pascal Knecht-Bösch erhielt den Preis für eine Studie mit der höchsten klinischen Relevanz.



Dr. Karl Farrow, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basel, überzeugte die Jury ebenfalls von seiner Arbeit.