

POSTDOC on cardiovascular diseases at OMRF

Post-doctoral Fellow

The Srinivasan Lab is seeking motivated applicants to conduct NIH/NHLBI funded research that will identify the molecular mechanisms of lymphatic vascular development. The lab uses mouse genetics, biochemical, cellular and molecular biology tools to dissect the roles of transcription factors and signaling molecules in vivo. Our long-term goal is to understand how defects in developmental pathways could lead to diseases such as lymphedema and valvular dysfunction.

We are also interested in understanding the comorbidities of lymphedema such as fibrosis.

Please check our recent publications:

Srinivasan et al (2011) *Genes Dev.* Oct 15;25(20):2187-97;

Srinivasan et al (2014) *Genes Dev.* Oct 1;28(19):2175-87;

Geng et al (2016) *Dev Biol.* (cover image) Jan 1;409(1):218-33;

Cha et al (2016) *Genes Dev.* (cover image) June 16; 30: 1-16.

OMRF is an independent, not-for-profit, biomedical research institute in Oklahoma City. OMRF has been selected as one of the best research institutions for post-docs from 2011 to 2013 in the USA by *The Scientist* journal. Oklahoma City metropolitan area offers affordable housing, excellent public schools and diverse entertainment opportunities.

Additional information about OMRF can be found at the Oklahoma Medical Research Foundation web site: <http://omrf.org>

Minimum Qualifications:

Ph.D., M.D., or Ph.D./M.D.,

Preferred Qualifications:

Background in Biochemistry, Cell Biology and Molecular Biology is a must. The ideal candidate will be a recent graduate, have a good record of publications, interested in Developmental Biology and Disease Modeling and posses excellent communication and laboratory skills.

Special Instructions to Applicants:

Please send a curriculum vitae and summary of research interests to: Sathish Srinivasan Ph.D., Assistant Member, Cardiovascular Biology Program, Oklahoma Medical Research Foundation.

Email: Sathish-Srinivasan@omrf.org.

Oklahoma Medical Research Foundation (OMRF)でのポストドク募集についてです。

私のラボと同じフロアにある **Dr. Sathish Srinivasan** のラボにて新たにポストドクを募集しておりますので、代理として投稿させていただきます。**Dr. Srinivasan** は新進気鋭の優秀な発生学の研究者であり、中でも近年、特に注目を浴びるリンパ管の発生においてパイオニア的な仕事をして来られました。日本でも実験医学等において **Dr. Srinivasan** の仕事が紹介されているほどです。

Dr. Srinivasan は大変人柄が良く、いつも笑顔で、丁寧で分かりやすい英語で話しかけて来られます。彼のラボの方々も研究にメリハリをつけ、毎日楽しく研究をされています。大きなラボではありませんが、その分、綿密なコミュニケーションを毎日とることができ、私と同時に来られたポストドク（私の友人で、発生学やリンパ管研究は初めてだったようです）は2年で **Genes Dev.**の表紙を飾る仕事をしています。それだけ **Dr. Srinivasan** から丁寧にゼロからトレーニングを受けられ、そのため生産性が高く、研究効率は非常に高いと思います。

同じフロアには私を含め、日本人が3名おり、真向いに位置するオクラホマ大学にはたくさんの日本人ポストドクが在籍しており、仲良く協力しあっています。オクラホマには賑やかさはありませんが、大自然溢れる環境で、いい意味で日本から隔離された環境で留学を楽しめるのではと思います。研究に関しては **Dr. Srinivasan** に直接聞いていただいた方がいいですが、彼やラボの方々の人柄、一般的な留学に関すること、オクラホマの生活環境などについては何か質問がありましたら、些細なことでもご遠慮なく、私に連絡していただいても大丈夫です。（**Yuji-Kondo@omrf.org**）

この度、**R01** グラントの取得に伴い、新たにポストドクを探しております。上に **Dr. Srinivasan** の募集に関する原文を載せさせていただきます。

代理投稿者：近藤 裕史（**Yuji-Kondo@omrf.org**）