

# Höhepunkte des Tags der Forschung bei Addex

*Eckpunkte der Vereinbarung mit Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. zur Entwicklung eines Schizophrenie-Therapeutikums werden erstmals bekannt gegeben*  
*Oral verabreichter positiver allosterischer Modulator des GLP-1-Rezeptors erweist sich als wirksam in präklinischen Diabetes-Modellen*  
*Positive allosterische Modulatoren des mGluR4 stellen ihre Wirksamkeit in einem präklinischen Angstzustands-Modell unter Beweis*  
*Identifikation negativer allosterischer Modulatoren des IL-1-Rezeptors*

**Genf, Schweiz, 11. Mai, 2010** - Die auf allosterische Modulation spezialisierte Addex Pharmaceuticals Ltd (SIX:ADXN) veranstaltet heute ab 11 Uhr ihren alljährlichen Tag der Forschung in ihrem Hauptsitz. Live übertragene und aufgezeichnete Webcasts der Präsentationen werden auf [www.addexpharma.com](http://www.addexpharma.com) zur Verfügung stehen.

Vincent Mutel, CEO : "Die aufregenden Fortschritte unserer Projekte in Zusammenarbeit mit Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. und Merck & Co., Inc., sowie die innovativen Durchbrüche unserer eigenen Forschungsprojekte zeigen, dass das Fundament unserer Plattform für die Erforschung und Entwicklung allosterischer Medikamente stärker denn je ist".

Das Unternehmen diskutiert neue Ergebnisse und/oder den Stand zahlreicher Programme in klinischer und präklinischer Phase, u.a.:

- 2010 soll für ADX48621 die Phase-II-Studie an Parkinson-Patienten mit Levodopa-induzierter Dyskinesie (PD-LID), sowie die Phase-IIa-Studie an Dystonie-Patienten beginnen. ADX48621 ist ein negativer allosterischer Modulator (NAM) von GluR5, der sich zu 100% im Besitz von Addex befindet. Die Inhibierung von mGluR5 ist ein klinisch validierter Mechanismus bei PD-LID.
- Der Beginn der Phase-IIa-Studie für ADX71149 zur Behandlung von Schizophrenie und Angstzuständen wird für 2010 erwartet, vorausgesetzt die laufende Phase-I-Studie wird erfolgreich abgeschlossen und von den Behörden zugelassen. Addex gibt heute erstmals bekannt, dass Addex, gemäß der Bedingungen des Kooperationsvertrags mit Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. (OMJPI), nach Erreichen entwicklungsrelevanter und behördlicher Meilensteine, bis zu €112 Millionen zustehen. In Abhängigkeit von der behördlichen Zulassung und der erfolgreichen Markteinführung hat Addex außerdem Anspruch auf Lizenzgebühren in zweistelliger Höhe aus dem Verkauf von ADX71149. ADX71149, ein positiver allosterischer Modulator (PAM) von mGluR2, wird von OMJPI entwickelt. Die Aktivierung von mGluR2 ist ein klinisch validierter Mechanismus bei der Behandlung von Schizophrenie und Angstzuständen.
- Erstmalig veröffentlichte Daten aus der Zusammenarbeit mit Merck & Co., Inc. zur Entwicklung von mGluR4 PAM für die Behandlung der Parkinson-Krankheit und anderer Indikationen zeigen, dass der oral verabreichte mGluR4 PAM Angstzustände in einem präklinischen Modell reduzierte. Parkinson-Patienten leiden oftmals an Angstzuständen und Depressionen.
- Heute erstmals veröffentlichte Daten zeigen, dass PAM des GLP-1-Rezeptors (GLP1R) den Insulinausstoß erheblich verbesserten und den Anstieg der Glucose-Konzentration im Plasma nach einer Glucose-Verabreichung im präklinischen "db/db"-Modell für Typ 2 Diabetes stark reduzierten.
- Addex gibt heute zum ersten Mal bekannt, dass es negative allosterische Modulatoren des IL-1-Rezeptors (IL1R) identifiziert hat und dass es mit Hilfe seines patentrechtlich geschützten Screening Tools, ADX-tags 1, ein bekanntermaßen entzündungshemmendes Molekül, das zuvor noch nicht als IL1R-Antagonist identifiziert worden war, als einen IL1R NAM identifizieren konnte.

**Addex Pharmaceuticals** ([www.addexpharma.com](http://www.addexpharma.com)) erforscht und entwickelt allosterische Modulatoren für den therapeutischen Einsatz und konzentriert sich auf validierte therapeutische Targets bei ZNS-Krankheiten, Stoffwechselstörungen und Entzündungen. Vorbehaltlich des Abschlusses der Phase-I-Tests und der behördlichen Zulassung wird 2010 bei vier Indikationen für zwei Hauptprodukte mit dem Beginn der klinischen Phase-II-Studie gerechnet ADX48621, ein negativer allosterischer Modulator (NAM) des mGluR5, der gegen Dystonien und Levodopa-induzierte Dyskinesien (PD-LID) bei Parkinson-Patienten entwickelt wird; und ADX71149, ein positiver allosterischer Modulator (PAM) des

mGluR2, der gegen Schizophrenie und Angstzustände wirken soll. Bei dem dritten Produkt, ADX71943, dem positiven allosterischen Modulator (PAM) des GABA-B-Rezeptors mit Potenzial zur Behandlung chronischer Schmerzen, soll gegen Ende 2010 mit der Phase-I-Studie begonnen werden. Darüber hinaus hat Merck & Co., Inc. Rechte an zwei präklinischen Produkten auslizenziert mGluR4 PAM gegen Parkinson und mGluR5 PAM gegen Schizophrenie. Weitere in der präklinischen Entwicklung befindliche Programme umfassen: mGluR2 NAM, GLP1R PAM, IL1R1 NAM und TNFR1 NAM. Sowohl Roche Venture Fund als auch SR-One, der Venture-Capital-Fonds von GlaxoSmithKline, haben in Addex investiert.

Chris Maggos  
Investor Relations & Communications  
Addex Pharmaceuticals  
+41 22 884 15 11  
[chris.maggos@addexpharma.com](mailto:chris.maggos@addexpharma.com)

**Haftungsausschluss:** Die vorliegende Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, die an der Verwendung von Begriffen wie 'nicht zulassungsfähig', 'fortführen', 'davon ausgehen', 'werden', 'bedürfen weiterer Untersuchungen', 'würden', 'könnten' oder vergleichbaren Formulierungen erkennbar sind bzw. durch ausdrückliche oder stillschweigende Bezugnahmen auf die Addex Pharmaceuticals Ltd, ihre Geschäftstätigkeit, die mögliche Zulassung ihrer Produkte durch die zuständigen Aufsichtsbehörden oder künftig durch diese Produkte möglicherweise erzielbare Umsätze gekennzeichnet sind. Solche zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln die derzeitige Einschätzung von Addex Pharmaceuticals Ltd über künftige Ereignisse, Erträge oder Aussichten wider. Es liegt in der Natur dieser Aussagen, dass sie allgemeine und spezifische Risiken und Unsicherheiten (die teilweise noch nicht bekannt sind) und/oder andere Faktoren mit sich bringen, die zu wesentlichen Abweichungen von den Plänen, Zielen, Erwartungen, Schätzungen und Absichten, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen explizit oder implizit zum Ausdruck gebracht werden, führen können. Aufgrund dessen kann es dazu kommen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die mit allosterischen Modulatoren von mGluR2, mGluR4, mGluR5, mGluR7 oder anderen Therapeutika erzielt werden, wesentlich von den zukünftigen, in diesen Aussagen genannten Ergebnissen abweichen. Es kann keine Garantie dafür übernommen werden, dass allosterische Modulatoren von mGluR2, mGluR4, mGluR5 oder mGluR7 zum Verkauf in bestimmten Märkten bzw. von einer bestimmten Aufsichtsbehörde zugelassen werden. Ebenso kann keine Garantie dafür übernommen werden, dass allosterische Modulatoren von mGluR2, mGluR4, mGluR5, mGluR7 oder andere Therapeutika bestimmte Umsatzziele erreichen werden. Insbesondere könnte die Genauigkeit der Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung hinsichtlich allosterischer Modulatoren von mGluR2, mGluR4, mGluR5, mGluR7 oder anderer Therapeutika durch folgende Faktoren beeinträchtigt werden: unerwartete Handlungen unserer Geschäftspartner; Probleme und Verzögerungen bei der behördlichen Zulassung; staatliche Bestimmungen; unerwartete Ergebnisse klinischer Studien (einschließlich neuer klinischer Daten und unerwarteter Ergebnisse bei der weiteren Auswertung bereits vorliegender klinischer Daten); allgemeinen Wettbewerbsdruck; Preisdruck durch Regierungen, Mitbewerber und die Öffentlichkeit sowie die Fähigkeit des Unternehmens, Patente oder sonstigen gewerblichen Rechtsschutz zu erlangen oder aufrechtzuerhalten. Sollten die genannten Risiken oder Unsicherheitsfaktoren vollständig oder teilweise eintreten oder sich die zugrunde liegenden Annahmen als unzutreffend erweisen, kann dies dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den erwarteten, geschätzten oder prognostizierten Ergebnissen abweichen. Addex Pharmaceuticals Ltd stellt die Informationen in der vorliegenden Pressemitteilung nach gegenwärtigem Kenntnisstand zur Verfügung und übernimmt keinerlei Verpflichtung zur Aktualisierung von darin enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen aufgrund neu verfügbarer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen, sofern dies nicht gesetzlich erforderlich ist.