

Nuevolution offentliggør R&D-samarbejdsaftale med Merck & Co. Inc.

Samarbejdet baseres på Nuevolutions Chemetics® teknologi til identificering af lægemiddelkandidater

København, 18. juni 2008 – Nuevolution A/S har i dag offentliggjort indgåelsen af en forskningssamarbejdsaftale med Merck & Co. Inc..

Nuevolutions patenterede screeningsteknologi, Chemetics®, vil under samarbejdsaftalen blive anvendt til at identificere *small molecule* lægemiddelkandidater til en række lægemiddeltargets udvalgt af Merck. Chemetics®-platformen anvender innovativ DNA-mærkning, hvilket muliggør screening efter potentielle lægemidler på et hidtil utilgængeligt niveau.

Nuevolution vil screene multiple fragmentbaserede *small molecule* screeningsbiblioteker, som hver består af mange millioner stoffer for identifikation af hits (*umodnede lægemiddelkandidater*). Desuden vil Nuevolution og Merck samarbejde om "hit-to-lead"-optimering (*optimering af lægemiddelkandidater*) gennem design, syntese og screening af lægemiddelkandidat fokuserede Chemetics®-biblioteker.

I henhold til samarbejdsaftalen vil Nuevolution modtage en engangsbetaling og få fuld finansiering af forskningsomkostninger samt kunne modtage milepælsbetalinger efterhånden som lægemiddelkandidaterne udvikles gennem de prækliniske og kliniske faser frem mod markedsføring. Herudover er Nuevolution berettiget til at modtage royaltybetalinger fra kommercielt salg af godkendte stoffer.

"Vi er meget stolte over, at et selskab af Mercks kaliber har valgt at indgå et samarbejde med Nuevolution om adgang til vores fragmentbaserede Chemetics®-platform. En platform og teknologi som har potentiale til at ændre den måde hvorpå man i industrien identificerer *small molecule* lægemiddelkandidater," siger Alex Gouliaev, adm. direktør i Nuevolution A/S, og fortsætter: "At arbejde med Mercks stærke hold af specialister og forskere er en mulighed for yderligere at styrke vores tilgang til teknologien, og vi ser frem til et spændende og udbytterigt resultat af vores samarbejde."

For yderligere oplysninger kontakt:

Nuevolution A/S

Alex Haahr Gouliaev, adm. dir.

Tlf: +45 7020 0987

ahg@nuevolution.com

Om Nuevolution

Nuevolution er et dansk bioteknologisk firma etableret i 2001 med hovedsæde i København. Selskabet har udviklet en lægemiddel-screeningsteknologi kaldet Chemetics®, som repræsenterer en unik og patentbeskyttet metode baseret på vådkemi og molekylærbiologi til effektiv identifikation af nye potentielle lægemiddelmolekyler. Indenfor dets felt repræsenterer denne metode den ultimative proces til fragmentbaseret lægemiddelforskning. Med brug af Chemetics® kan man på effektiv vis foretage en DNA-mærkning (stregkode markering) af hundrede millioner af kemisk forskellige potentielle lægemiddelmolekyler. Mærkningen muliggør endvidere en særdeles effektiv screening af samtlige molekyler. Et stort antal potentielle lægemiddelmolekyler kan således identificeres med en hidtil uset hastighed sammenlignet med eksisterende lægemiddelforskningsteknologier.

Nuevolution anvender dels teknologien i samarbejde med medicinal- og biotekselskaber og dels i opbygning af en intern præklinisk portefølje inden for kræft- og hjerte-karsygdomme. Nuevolution har allerede demonstreret styrken ved Chemetics® ved at identificere yderst potente potentielle lægemiddelkandidater med potentiale til at kunne behandle sygdomme på tværs af en række terapeutiske områder og targets, hvor behandlingsbehovet ikke er dækket tilstrækkeligt i dag.

Nuevolution er et privatejet selskab, som har rejst EUR 37 mio. i finansiering fra større skandinaviske investorer, herunder SEB Venture, Sunstone Capital, SLS Venture og Novo A/S. Yderligere oplysninger om Nuevolution A/S findes på selskabets hjemmeside www.nuevolution.com.