

Pressmeddelande 1 oktober 2009

RESPIRATORIUS ERHÅLLER PATENTGODKÄNNANDE I SVERIGE

Respiratorius patentansökan av den kemiska substansklassen RESP-1000 för effektivare behandling av KOL och Astma är nu godkänt i Sverige

Respiratorius erhöll under tredje kvartalet 2009 ett godkänt svenskt patent. ("Nya bronkdilaterande α,β -omättade amider"), som beskriver en ny klass (RESP-1000) av dubbelverkande substanser för behandling av KOL och astma.

Substanserna som täcks av patentet har visat hög effektivitet som luftrörsvidgare i försök på små luftvägar från människa. Utöver den luftvägsvidgande effekten, uppvisar substanserna en unik anti-inflammatorisk profil genom att förhindra produktionen av inflammatoriska mediatorer associerade med KOL och astma.

De anti-inflammatoriska egenskaperna har upptäckts vid försök på humana lungceller donerade av patienter med luftvägssjukdomar.

Inom denna serie av substanser har Respiratorius tidigare valt en läkemedelskandidat se tidigare pressmeddelande 12 december, 2007.

Ytterligare nationella godkännanden väntas inom en snar framtid.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jörgen Gustafsson, VD

+46 46 16 20 60

e-post: jorgen.gustafsson@respiratorius.com

Besök även www.respiratorius.com

Om KOL och astma

Kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och astma är två av de vanligaste och snabbast växande folksjukdomarna i världen. Miljontals människor världen över drabbas årligen av dessa sjukdomar men fortfarande saknas effektiva läkemedel för behandling av KOL och för patienter med svår astma. Med Respiratorius innovativa terapiform för luftrörsvidgning är det vår ambition att inom en inte alltför avlägsen framtid kunna lansera nya effektiva läkemedel på marknaden för dessa patientgrupper.

Över 10 % av befolkningen över 40 år drabbas av KOL, och 3 miljoner människor dör varje år av sjukdomen. Av den totala läkemedelsförsäljningen står luftvägsrelaterade läkemedel för 8 %, vilket 2005 motsvarade 34 miljarder USD

Om Respiratorius

Respiratorius AB utvecklar nya effektiva läkemedel mot folksjukdomarna kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Bolagets unika verksamhet är fokuserad på en ny klass av patentsökta läkemedelssubstanser, som jämfört med existerande terapier har en överlägsen förmåga att relaxera de små luftvägarna. Substanserna, som utnyttjar en helt ny verkningsmekanism, är framtagna i bolagets världsledande, egenutvecklade mät- och försöksutrustning. Respiratorius medgrundades 1999 av Christer Fåhraeus som en avknoppning från Lunds Universitet. Respiratorius AB är ett publikt, privatägt, företag med mer än 200 aktieägare. Huvudinvesterare inkluderar Fårö Capital, Staffan Rasjö, Mikael Lönn and Catella.

About Fårö Capital AB

Fårö Capital is an evergreen investor in Life Sciences, Design and Technology since 2000. Since its inception Fårö Capital has invested in 10 companies with outstanding technology, management and market prospects. The holdings include CellaVision, Flatfrog Laboratories, Agellis Group, Monkfish instruments, Respiratorius and EQL Pharma.