Frost & Sullivan Récompense Novagali Pharma pour son innovation thérapeutique en ophtalmologie

Amélioration de l'administration, de la biodisponibilité et de la sécurité des traitements

MOUNTAIN VIEW, Calif. — 19 mars 2009 —Frost & Sullivan récompense Novagali Pharma avec le « North American Frost & Sullivan Award for Industry Innovation & Advancement of the Year 2009 », pour ses deux plateformes technologiques brevetées, Novasorb® et Eyeject®. Cette récompense a été décernée sur la base de son analyse récente du marché de l'administration de médicaments oculaires.

Il est estimé que moins de cinq pour cent d'une application topique de médicament n'atteint jamais les tissus oculaires à cause d'une perte en principe actif à la suite d'un larmoiement, de la barrière du film lacrymal et des barrières hémato-oculaires. Ces défenses naturelles, qui protègent les yeux des substances étrangères, diminuent également considérablement la pertinence des traitements topiques. Cela est vrai en particulier pour les pathologies de l'arrière de l'œil.

« Novagali a identifié cette limite comme étant une opportunité et développe la technologie d'émulsion afin de remédier aux différents défis pharmacologiques et d'administration des médicaments au niveau oculaire », annonce Misty Hughes analyste de recherche chez Frost & Sullivan. « La recherche de Novagali englobe véritablement tous les segments de l'œil, avec Novasorb® optimisé pour traiter un certain nombre de maladies par l'amélioration de l'administration de médicaments à l'avant de l'œil, tandis que Eyeject®, plateforme d'injection intra-oculaire faiblement invasive, propose des améliorations sur les systèmes d'implants existants dans le traitement des maladies de l'arrière de l'œil ».

Novasorb® est une plate-forme technologique d'émulsion cationique à l'étude pour traiter la sécheresse oculaire, le glaucome, les allergies et l'uvéite antérieure. Le traitement efficace des affections oculaires de surface est souvent limité par la dispersion et la lubrification et Novasorb® augmente l'absorption et l'efficacité des médicaments dans les tissus oculaires par l'attraction électrostatique entre la charge positive de l'émulsion thérapeutique et la charge négative de la cornée et de la conjonctive. En outre, l'attraction électrostatique et les propriétés colloïdales qui augmentent la durée thérapeutiques de résidence sur l'avant de l'œil, bénéficient également à sa partie postérieure. L'amélioration du contact et de la pénétration dans la cornée et la conjonctive permet également au principe actif de diffuser vers le segment antérieur.

Par rapport aux collyres et aux émulsions anioniques, Novasorb® présente un coefficient de propagation quatre fois plus élevé qui permet d'augmenter la mouillabilité de la surface de l'œil tout en le protégeant contre les dommages mécaniques dus au clignement. Cette augmentation de la durée de résidence à la surface de l'œil est la clé pour atteindre des niveaux thérapeutiques suffisants pour le traitement d'affections oculaires. Cela se traduit également pour le patient par une diminution du nombre d'instillations, et donc également une diminution des effets secondaires et une augmentation de l'observance du traitement.

Novagali a élargi ses plateformes technologiques afin de traiter également les maladies graves de l'arrière de l'œil. Eyeject® est une plate-forme technologique d'administration intra-oculaire qui offre une alternative peu invasive aux implants oculaires pour le traitement des pathologies du segment postérieur de l'œil. Cette formulation injectable permet d'obtenir une libération prolongée et contrôlée du principe actif vers la rétine et la choroïde, et peut être facilement administrée sans intervention chirurgicale. Sûr et efficace, Eyeject® est sans solvant et sans conservateur et ne contient que des excipients biocompatibles. Novagali travaille sur le développement d'Eyeject® dans le traitement d'un certain nombre de pathologies ophtalmiques du segment postérieur, y compris l'œdème maculaire et la rétinopathie diabétique.

Le large portefeuille de recherche de Novagali comprend sept produits qui utilisent les technologies Novasorb® ou Eyeject® et permettent de traiter non seulement des affections oculaires mais aussi les maladies orphelines. Commercialisé en France en avril 2008, Cationorm®, un dispositif médical pour le traitement des symptômes de sécheresse oculaire, élaboré sur la base de la technologie Novasorb®, est le premier produit de l'entreprise issu de son pipeline à atteindre le marché. Les autres candidats médicaments en cours de développement aux

États-Unis comprennent Cyclokat® (NOVA22007), basé sur Novasorb®, en phase III pour la sécheresse oculaire d'intensité modérée à sévère, et Cortiject® (NOVA63035), un corticostéroïde formulée avec la technologie Eyeject®, en phase I pour l'œdème maculaire diabétique.

« Le développement de nouveaux produits fonctionnant grâce à de nouveaux mécanismes d'action est essentiel pour le progrès à réaliser dans l'administration oculaire des médicaments », souligne Hughes. « Grâce à une recherche ciblant les nouvelles approches thérapeutiques en ophtalmologie, les patients et les professionnels de la santé pourront bénéficier des plates-formes technologiques de Novagali Pharma dans un proche avenir ».

En reconnaissance du dévouement et de l'innovation de Novagali dans ce domaine de recherche, Frost & Sullivan est fier de récompenser le laboratoire par le « 2009 North American Industry Innovation and Advancement of the Year Award in ocular drug delivery ».

Chaque année, Frost & Sullivan décerne ce prix à l'entreprise qui s'est révélée être un leader de l'industrie et qui, par le biais de ses technologies d'avant-garde, de sa stratégie d'affaires et ses efforts de recherche, a été couronnée de succès dans l'avancée de l'industrie. Son excellence dans le domaine s'est étendue au-delà de ses progrès techniques et comprend une vue complète des acteurs du marché, résultant en une amélioration continue et une participation complète dans l'industrie, et pour ses contributions à la promotion du marché.

Frost & Sullivan Best Practices Awards récompense les entreprises dans différents marchés régionaux et mondiaux pour avoir démontré des réalisations exceptionnelles et des performances supérieures dans des domaines comme le leadership, l'innovation technologique, le service à la clientèle et le développement de produits stratégiques. Les analystes de l'industrie comparent les acteurs du marché et mesurent leurs performances par des entretiens approfondis, des analyses, et des recherches secondaires afin d'identifier les meilleures pratiques de l'industrie.

A propos de Novagali Pharma : http://www.novagali.com
Novagali Pharma SA est un laboratoire pharmaceutique français spécialisé en ophtalmologie qui développe des produits ophtalmiques destinés aux trois segments de l'œil. Grâce à ses deux plateformes technologiques propriétaires Novasorb® et Eyeject®, la société dispose d'un portefeuille de produits innovants. Cationorm® est le premier produit commercialisé, indiqué dans le traitement des symptômes de la sécheresse oculaire. La société poursuit le développement de Vekacia® pour le traitement de la kérato-conjonctivite vernale, de Cyclokat® (phase III) pour le traitement de l'œil sec modéré à sévère, de Cortiject® (Phase I) chez les patients atteints d'œdème maculaire diabétique et de Nova21027 indiqué dans le traitement du glaucome.

A propos de Frost & Sullivan
Frost & Sullivan, permet à ses clients d'accélérer leur croissance et d'être les meilleures en termes de croissance, d'innovation et de leadership. Le Growth Partnership Service accompagne le dirigeant et son équipe de direction avec une recherche rigoureuse et les modèles pour les meilleures pratiques afin de conduire l'élaboration, l'évaluation et la mise en œuvre de puissantes stratégies de croissance. Frost & Sullivan s'appuie sur plus de 45 ans d'expérience dans des partenariats avec 1000 entreprises internationales, les nouvelles entreprises et la communauté des investisseurs à partir de ses 31 bureaux sur les six continents. Pour participer au programme de croissance, visitez http://www.frost.com.