



# INTEGRA



## AUREUS PHARMA devient AUREUS Sciences et lance un nouveau portail internet, plus fonctionnel et plus rapide

Il y a quelques mois, la société AUREUS PHARMA, fournisseur de solutions de gestion des connaissances pour l'industrie des sciences de la vie, annonçait deux actualités majeures : son changement de nom pour AUREUS Sciences et le lancement de son nouveau site internet, un portail d'application plus moderne, permettant un accès facilité et plus rapide à sa large gamme d'outils et de connaissances dédiées à la découverte du médicament et à la sécurité.

### AUREUS Sciences

La société AUREUS Sciences, basée à Paris, emploie environ 25 personnes, pour la plupart chercheurs spécialisés en biologie, pharmacologie et chimie médicinale... Forte de son système expert, capable de structurer, stocker et exploiter l'ensemble des informations biologiques sur des cibles thérapeutiques, elle propose des solutions de gestion de connaissances en sciences de la vie. L'entreprise entend ainsi notamment devenir une référence dans la structuration et l'indexation de l'information scientifique. Ces informations stockées dans des bases de connaissances permettent d'identifier de nouvelles cibles d'intérêt thérapeutique et de mieux comprendre l'efficacité et la sécurité des molécules à visée thérapeutique.

Les experts d'AUREUS surveillent et organisent en permanence l'information la plus pertinente, issue de la littérature scientifique. Ce savoir étendu constitue la gamme des bases des connaissances AurSCOPE(R), focalisée autour des cibles thérapeutiques principales chez l'Homme : les RCPGs, les kinases, les canaux ioniques et les récepteurs nucléaires et les protéases. AurSCOPE(R) Global Pharmacology Space (GPS), est le référentiel qui regroupe l'ensemble des informations et offre aux chercheurs la couverture la plus complète existante à ce jour des cibles thérapeutiques du génome.

AUREUS Sciences a également développé d'autres bases de données complémentaires sur la sécurité, la toxicologie et la pharmacocinétique (ADME, off-target, canal hERG), ou encore des applications telles que AurQUEST(R), un moteur de recherche et de visualisation, DDI Predict(R), pour la prédiction des interactions médicamenteuses, et AurPROFILER(R), un outil de visualisation du profil d'activités biologiques des composés chimiques. L'ensemble des solutions d'AUREUS Sciences permet l'optimisation du processus de découverte dans de nombreuses sociétés biopharmaceutiques à travers le monde, ainsi que dans de prestigieux instituts de recherche...

**[www.aureus-sciences.com](http://www.aureus-sciences.com) : un nouveau portail web pour un accès plus facile et une expérience en temps réel des outils AUREUS Sciences**

Le nouveau portail internet AUREUS Sciences a vu le jour début 2011. Il a été conçu autour de la plate-forme de connaissances de l'Entreprise, résultant de dix années intensives de développement. Son point fort? L'accès rapide et pertinent aux informations nécessaires à la compréhension des mécanismes d'action entre molécules chimiques et entités biologiques intervenant dans les processus thérapeutiques.

Le portail offre ainsi une expérience en temps réel et un accès plus facile aux outils de pointe proposés par AUREUS Sciences. Doté de plusieurs options de recherche et de visualisation, il permet de conduire des recherches dans la base de connaissances AUREUS qui contient plus de trois millions d'activités biologiques validées par des experts. Une caractéristique clé de ce portail est par ailleurs l'affichage des résultats (activité du composé, affinité de la cible thérapeutique, ADME et Drug Drug Interaction) dans un contexte scientifique pertinent, à travers une sélection de tableaux de bord présentant une couverture détaillée des sujets dans l'espace des connaissances d'AUREUS Sciences.

Précisons que de nombreuses recherches sont disponibles gratuitement pour les utilisateurs enregistrés pendant une période limitée. Au-delà, l'accès à toutes les fonctionnalités est disponible sous licence utilisateur...

Le site s'adresse principalement aux chimistes médicinaux, pharmacologues et chercheurs dans le domaine du métabolisme et de la pharmacocinétique. « *Le nouveau portail d'application AUREUS Sciences est une réalisation majeure pour notre société* », déclare le Dr Jason THEODOSIOU, président & CEO de AUREUS Sciences. « *Pour la première fois, nous offrons un point d'accès unique pour tous nos outils, applications, notes, communications scientifiques et documentations techniques. Cela facilite sensiblement la diffusion de notre savoir-faire auprès de nos clients, offre davantage d'interactions et nous permet de les aider efficacement dans l'optimisation de leurs projets de recherche en leur fournissant un accès facile à des données scientifiques d'une grande fiabilité.* »

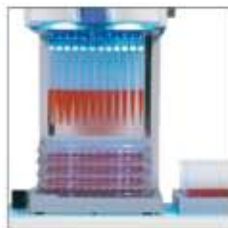
S. DENIS

### Pour plus d'informations :

Grégory TAOUNHAER, directeur marketing AUREUS Sciences  
gregory.taounhaer@aureus-sciences.com  
<http://www.aureus-sciences.com>



Têtes interchangeables



Injection répétée

## VIAFLO 96

### Pipette manuelle électronique à 96 canaux

- Pipetage à 96 canaux aussi facile qu'un pipetage manuel monocanal.
- Productivité accrue et facilité d'utilisation grâce à un éventail complet de modes de pipetage, comprenant l'injection répétée, la dilution progressive, la dilution d'échantillon, etc.
- Quatre têtes de pipetage facilement interchangeables couvrant un éventail de volumes de 0,5 µl à 1250 µl.

Pour plus d'informations, veuillez consulter :

[www.integra-biosciences.com](http://www.integra-biosciences.com)

The screenshot shows the AUREUS Sciences website with a dark theme. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Free Dashboard', 'Applications', 'Databases', 'Services', 'Forum', 'Company', and 'Resource Center'. Below this, there are several content blocks: 'Medicinal / Computational Chemists', 'Biologists & Pharmacologists', and 'Drug Metabolism & PK'. A 'What we do' section lists 'Who we are', 'Tuesday 17 May', and 'There are 3 events today'. On the right, a 'Services' dropdown menu is open, listing 'Applications', 'Knowledge bases', and 'Services'. At the bottom, there are three main sections: 'OUR APPLICATIONS' featuring 'AurPROFILER', 'OUR DATABASES' featuring 'Proteases', and 'SERVICES'.