

Передовые технологии

В условиях быстро меняющейся научно-технической среды, выявление и внедрение новых технологий в R & D программы является приоритетом для компании bioMérieux.

В сочетании с уникальным опытом компании в области микробиологии, такой подход даст возможность развиваться еще быстрее и эффективнее, и найти диагностические решения, оказывающие непосредственное воздействие на качество медицинского и промышленного контроля.

bioMérieux концентрирует свои технологические исследования в пяти ключевых областях:

1 - автоматизация лаборатории

Потому что она имеет важное значение для ускорения времени получения результатов, производительности оптимизации лаборатории. Помимо автоматизации всех этапов диагностики - от обработки образцов до интерпретации результатов - bioMérieux стремится обеспечить расширенную поддержку принятия решений по биологии, в

Автор:

11.08.2008 02:16 - Обновлено 06.08.2012 17:22

режиме реального времени передачи данных врачам, а также удаленный доступ к данным. Его цель заключается в обеспечении быстрого принятия мер с использованием полученной информации. Это также важно в промышленном микробиологическом контроле, где быстрые результаты имеют важное значение для производства, чтобы работать бесперебойно и контролировать готовые партии продукта, который будет выпущен быстрее.

Был представлен первый прототип смарт-инкубатора (SIS).

Благодаря технологии обработки изображений, система интеллектуального инкубатора превращается в чашку Петри цифровой объект и предлагает новые возможности:

- Полная прослеживаемость,
- Чтение в масштабах, не достигаемых для человеческого глаза,
- В режиме реального времени удаленный доступ к данным через программное обеспечение Мила ®.

Мила ®

Мила является фундаментальной частью FMLA™ bioMérieux (полной автоматизации микробиологической Лаборатории). Эта инновационная микробиологии программное решение обеспечивает интерфейс, который позволяет объединить в микробной идентификации и чувствительности к антибиотикам (ID / АСТ) результаты тестирования, оптимизации документооборота и управления информацией.

Автор:

11.08.2008 02:16 - Обновлено 06.08.2012 17:22

После первых трех версий уже развернуты в микробиологических лабораториях, разработки новых версий направлена на:

- Интеграция SIS и PREVI ® системы Isola в интерфейс Мила для лучшего управления рабочим процессом.

- Автоматическая генерация статистических и эпидемиологических отчетов о развитии резистентности бактерий к антибиотикам.

- Создание показателей для измерения времени, необходимого для выполнения различных этапов анализа, чтобы помочь директорам лабораторий рационализировать рабочие процессы.

2 - Масс-спектрометрия

VITEK ® MS для идентификации бактерий и дрожжей использованием MALDI-TOF масс-спектрометрии технологии, началась в 2011 году. Это новое решение идентификации полностью интегрирован с VITEK bioMérieux ®, платформа, ведущий в мире система для идентификации и автоматизированного тестирования чувствительности к антибиотикам, через Мила ® промежуточного программного обеспечения. bioMérieux проводит научно-исследовательские программы, в частности, с французской Комиссии по атомной энергии (CEA), чтобы подготовить новое поколение решений на основе масс-спектрометрии.

3 - Последовательность

Секвенирование генома прогрессирует быстрыми темпами и его стоимость значительно снижается, bioMérieux изучает возможности платформы, основанной на технологии секвенирования, интересные возможности применения в диагностике инфекционных заболеваний. Это очень сложная область, где bioMérieux работают в партнерстве с американской компанией Knome.

4 - Быстрая микробиология

bioMérieux продолжает изучать новые технологические и биологические пути, чтобы сократить время, необходимое для культивирования микроорганизмов, или даже избежать этого шага в целом, которая позволила бы выявлять и прогнозировать потенциал бактериальной резистентности за несколько часов. Эти новые ультра быстрые методы были бы особенно ценны в условиях чрезвычайных ситуаций.

5 - Цифровые услуги

В мире, где информационные технологии влияют многие сектора экономики, bioMérieux могут воспользоваться обширными знаниями инфекционных заболеваний. Информация о патогенах может быть объединена с информацией о заболеваниях, методах лечения и эпидемиологией, а также данными, относящиеся к каждому пациенту (их истории болезни, клиническое состояние, геном). При сопоставлении всех этих данных можно будет предоставлять новые услуги высочайшего медицинского уровня.

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.**

ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.**

ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.**

ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.**

ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in /home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**
on line
209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.**

ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209

Warning: cannot yet handle MBCS in html_entity_decode()! in **/home/medreage/biomedsoft.ru/docs/libraries/joomla/application/pathway.php**

on line

209