

GRACE GENG, YUHONG

Dane osobowe

Data urodzenia: 5 stycznia 1971
Stopień naukowy: doktor
Kierunek: biochemia

Wykształcenie

University of Hong Kong	Faculty of Medicine	PhD of Biochemistry	12.1997-12.2002
Fudan University	Institute of Genetics	PhD student	09.1996-11.1997
Fudan University	Institute of Genetics	M.Phil of Genetics	09.1993-07.1996
Sichuan University	Bachelor of Biochemistry		09.1989-07.1993

Doświadczenie zawodowe

Yifan Pharmaceutical (Shanghai) Co., LTD. CEO 05.2021 - obecnie

Zarządzanie Yifan w Szanghaju w pełnym zakresie, w tym opracowywanie strategii, rozwoju talentów. Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi dot. E.coli, a także technologii analogów insuliny.

Shanghai United Cell Biotechnology Co., Ltd. Vice President 07.2014 - 04.2021

Udział w opracowywaniu strategii badawczej leku produkowanego przez firmę, prowadzenie centrum badawczo-rozwojowego, opracowanie i wykonanie planów badawczo-rozwojowych zgodnie z założeniami. Stworzenie platformy do prokariotycznych i eukariotycznych systemów ekspresyjnych z dużym doświadczeniem w pracach badawczo-rozwojowych nad produktem biologicznym.

Shanghai United Cell Biotechnology Co., Ltd. R&D Director 03.2004 - 06.2014

Stworzenie centrum badawczo-naukowego składającego się z działu procesowego, działu rejestracji, działu zarządzania projektami, działu badań klinicznych i działu kontroli jakości. Zarządzanie pracami nad lekami tworzonymi w oparciu o białka rekombinowane, rejestracją

leków, wprowadzeniem projektu (w tym badanie, ocena i studium wykonalności), transferem technologii nowego produktu oraz badaniami klinicznymi.

**Shanghai United Cell Biotechnology Co., Ltd. Process Department Manager 09.2003
– 03.2004**

Stworzenie laboratorium od podstaw. Zbudowanie i prowadzenie zespołu. Zarządzanie codziennymi działaniami laboratorium. Zoptymalizowanie i usprawnienie procesów, poprawienie wydajności reakcji chemicznej produktów i ich jakości.

Ważniejsze projekty

- Doustna szczepionka przeciwko cholercie dla dzieci (zatwierdzono wniosek o rejestrację nowego leku)
- Rekombinowany teryparatyd do wstrzykiwań (zatwierdzono wniosek o rejestrację nowego leku)
- Rekombinowany ludzki hormon wzrostu do wstrzykiwań (zatwierdzono wniosek o rejestrację nowego leku)
- Rekombinowany ranibizumab do wstrzykiwań (zatwierdzono wniosek o rozpoczęcie badań z wykorzystaniem eksperymentalnego produktu medycznego)
- Rekombinowany hormon folikulotropowy (wniosek o rozpoczęcie badań z wykorzystaniem eksperymentalnego produktu medycznego)
- Stabilna ekspresja na wysokim poziomie doustnej szczepionki z podjednostką toksyny B (RBS) przeciwko cholercie i jej komercjalizacja
- Szczepionka doustna z podjednostką rekombinantu B / bakterią 0139 przeciwko cholercie w formie kapsułek w powłoce dojelitowej
- Szczepionka przeciwko cholercie z podjednostką rekombinantu B biwalent 01 / 0139
- Szczepionka doustna rekombinowana przeciwko *Helicobacter pylori* (uzyskanie patentu wg Układu o Współpracy Patentowej (PCT))

(tłumaczenie z języka angielskiego)