

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

**Sistema complemento e resposta de produção de anticorpos em
ratos hipertireoideos**

Claudia da Silva Bitencourt

Ribeirão Preto

2006

CLAUDIA DA SILVA BITENCOURT

**Sistema complemento e resposta de produção de anticorpos em
ratos hipertireoideos**

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, para obtenção do título de doutor em Ciências Farmacêuticas.

Área de concentração: Produtos naturais e sintéticos

Orientadora: Profa. Dra. Ana Isabel de Assis Pandochi

Ribeirão Preto

2006

AUTORIZO A REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE.

FICHA CATALOGRÁFICA

Bitencourt, Claudia da Silva

Sistema complemento e resposta de produção de anticorpos em ratos hipertireoideos. Ribeirão Preto, 2006.

111p.

Tese apresentada ao programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas para obtenção do título de doutor em Ciências Farmacêuticas (Área de concentração: Produtos naturais e sintéticos) da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo.

Orientadora: Assis-Pandochi, Ana Isabel.

1. Sistema Complemento. 2. Via Alternativa. 3. Hormônios Tireoidianos.
4. Produção de Anticorpos. 5. Resposta Imune

FOLHA DE APROVAÇÃO

Autora: Claudia da Silva Bitencourt

Título: Sistema Complemento e Resposta de Produção de Anticorpos em Ratos Hipertireoideos

Tese apresentada ao programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, para obtenção do título de doutor em Ciências Farmacêuticas.

Área de concentração: Produtos naturais e sintéticos

Banca Examinadora

Prof (a). Dr(a). _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof (a). Dr(a). _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof (a). Dr(a). _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof (a). Dr(a). _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof (a). Dr(a). _____

Instituição _____ Assinatura _____

Aprovado pela comissão julgadora em ____/____/____

Agradecimentos

O ponto de chegada.

O fim de uma jornada.

Somente ao olhar para trás depois de uma longa caminhada, é que se tem a noção real do caminho percorrido.

Um sonho.

Um ideal e um objetivo de vida fizeram com que a caminhada se iniciasse.

E desde então, como foi longa a jornada!

Algumas vezes por caminhos serenos, acolhedores, tranquilos.

O caminho era plano, iluminado, cercado de verde...

Em outros momentos, caminhando por lugares íngremes, tortuosos.

Às vezes vagando a esmo, sem rumo, parecendo ter perdido a direção.

Em outros a certeza da orientação de um Ser Superior,

Ou de seus escolhidos na Terra era latente.

O desânimo por vezes esteve presente, porque o medo, as incertezas e a insegurança o fizeram aflorar.

Mas fé, confiança, perseverança e o discernimento, suplantaram os maus pensamentos,

mesmo nos momentos de maior provação.

Hoje, neste ponto de chegada vislumbro a paisagem...

Olho do alto e avisto a imensidão...

Por vezes penso "Como consegui?"

Sei que outras jornadas se iniciarão, motivadas por novos sonhos,

Sempre...

Mas tenho a certeza de que em todos os momentos Deus esteve

e estará sempre ao meu lado.

Obrigada Senhor por me propiciar coragem para realizar este sonho!

Claudia da Silva Bitencourt

Dedico este trabalho a Maria Jurema da Silva Bitencourt. Mãe, pai, irmã, amiga.

Símbolo de dignidade e exemplo a ser seguido. Obrigada por sua dedicação e seu

amor incondicional.

Tudo o que sou

e o que possuo de maior valor,

é o amor que nos une.

À memória de meu pai, Maurício Bitencourt.

Eternamente querido. Eternamente amado.

Sua presença espiritual me motiva e motivará sempre,

a ser uma pessoa melhor.

À minha querida orientadora Prof. Dra. Ana Isabel de Assis Pandochi,

A confiança é um sentimento que enobrece o homem.

Obrigada por ter confiado e acreditado em mim sem me conhecer, para a realização deste trabalho. Agradeço por todos os momentos, pelo aprendizado científico e humano. Pelo exemplo de professora que eu quero ser um dia.

Cada pessoa que passa pelas nossas vidas, deixa conosco um pouco de si, e leva um pouco de nós. Agradeço a todas as pessoas que passaram pela minha vida durante esta jornada:

Ana Elisa Caleiro Seixas Azzolini

Seu apoio e dedicação foram imprescindíveis para a realização deste trabalho. Sua amizade, um presente que vai além do universo da pesquisa. Obrigado por seu carinho, atenção, companheirismo.

Daiani Cristini de Oliveira Andrade

A cada dia a vida me mostra que nossos caminhos não convergiram por um mero acaso. As incertezas, inseguranças quando divididas ficaram mais brandas. As longas conversas propiciaram sempre crescimento. Amor, lealdade, dedicação são apenas palavras que tentam explicar a grandeza e a profundidade de nossa amizade.

Anáisa Fernandes Calgaro Helena

A amizade que nos une sempre será maior que a distância que agora nos separa. Obrigada por tudo que fez por mim e pela minha família. Palavras jamais expressarão toda a minha gratidão.

Daniel Junqueira Dorta

Amigo, desde os tempos de faculdade. Partilhamos muitas coisas durante todo esse tempo. Pessoa cuja humildade é ímpar. Nossa amizade sempre será maior e mais forte do tudo.

Wagner Rodrigo de Souza

Amigo, colega de trabalho, irmão. Quanto maior o discernimento, maiores serão as provações. Agradeço a Deus por colocar um espírito de luz como você no meu caminho.

Família Oliveira Andrade

Valdemar, Antonia Julia, Fábio, Daiani. Sinônimos do significado real da palavra família. Obrigada pela acolhida, pelo carinho em todos os momentos. A superação é fruto do amor incondicional e da fé em Deus. Terão minha gratidão sempre.

Profa. Dra. Yara Maria Lucisano Valim

Buscar o melhor do que se faz é uma jornada árdua, feita de através de profundidade e entrega. As lições que ensina transcendem os limites do ensino e da pesquisa. Seu ideal de formação de seres humanos melhores sempre irá me inspirar.

Alexandre Kanashiro

Caminhamos juntos, ainda que por caminhos diferentes. As dificuldades foram vencidas. Obrigado por me proporcionar a certeza de que eu conseguiria chegar até o fim.

Ana Paula Landi Librandi

Minha companheira de pesquisa. Partilhamos momentos de dificuldade, mas sempre guardarei comigo as lembranças dos momentos, sempre agradáveis, que vivemos no laboratório.

Ana Claudia Magalhães Neves; Aline Carolina da Costa Lemos; Daniela Freire Bonilha; Julia Santos; Jairson, Keli e Maria Aparecida de Carvalho; Roseane Marcondes.

Amigos e familiares tão queridos. Pessoas cuja convivência tornaram mais amenas as provações. Obrigado por me ouvir. Pelo carinho, e principalmente pela amizade.

Acácio Antonio Pigoso, Adriana Balbina P. Paschoalato, Cássio de Barros Pontes, Celma Gonçalves Duarte, César Rangel Pestana, Denise Pimenta da Silva Leitão, Elisa Maria de S. Russo Carbolante, Fabiana da Silva Paula, Fábio Ermínio Mingatto, Fernando Aparecido

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

