# С



# A. D C P : 2016 F 25

# B. B I

, , ( ) -0 ( ) -. . .

### 1. ED CA ION

### D

- , , , , , () . .

### 2. EMPLO MEN

С		Α									
00	-			,			3			,	
00	-		,	, ,			,			,	,
00	-		,					,			,
00	-		,	,	,	,	,		,		,
	-		,	, ,	,		3		,		

### P A

- 00 , , , , ,

00 - 00 , , , , , ,

# 3. HONO R AND CAREER A ARD

D R A

00

0 Р-. ( ) \_ University of California, Berkeley, California, USA. Р \_ ), . ( ) R Α ķ ), . ( ) ( , , University of Guelph. R Α ), . ( ) ( , , University of Guelph.

I K M P F , , , , , , , .( )

E A

G A, . & , , , , .( )

,

- 0 CONFIDEN IAL DOC MEN

4. PROFE		
Р	Α	
-		М,
A	Α	
000 - 00		<b>C</b> , - , - , - Funded program, Canada and China.
	1	
00		<b>C</b> - <b>O</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

00 - 00	М,
00 - 00	М,
0 -	М,
00 -	Μ,
00 -	Μ,
	,
00 -	Μ,
	,
000 -	Μ,
00	0
- 00	<b>C</b> ,
	с,
	<b>,</b>
	June 27, 1996.
-	С,
	,
	С-С
	, June 14, 1994.
-	C -C
	,

,

,

, ,

,

,

,

,

,

,

Collaborators: Drs. H. Elsholtz and T. Cruz. **C**-**C**, June 16, 1993. Collaborator: Dr. C. Prody.

#### Ρ R Α

0 -- 00 00 - 0

-

- 00

()

,

,

,



CONFIDEN IAL DOC MEN

,

( )

,

-

.

, , ( ).

# D. R F 1. GRAN , CON RAC AND CLINICAL RIAL PEER-RE IE ED GRAN

00 - 00 PA., ().-.,000 , Kunming Yunnan, China.

# E. P

## 1. PEER-RE IE ED P BLICA ION

### J A

. ,, ,, ,, ,, ,, <b>,, ,,</b> ,,	
. , , <b>I , D.M</b> . - ( ) 0 0 . <b>R</b>	( ) A .
. , , , . , , . , , . , <b>, D.M.</b> , , 	. 0
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. <b>C</b>
. , , , , , , , , , , <b>D.M.</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
· , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, I , D.M., , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, , · ·, , · · · · · · C C	, · ·,
. , , , , , , , <b>I , D.M.</b> , , , , , , )- ( ) 0 <b>C C</b> .	( - 0 .
. , , ,, ,, , , <b> , D.M.</b> , ,, , 0 <b>C C</b> .	
. , , , , I <b>, D.M.</b> ,	,, ,  ,
0. , . , , . , I , D.M., , ), 0 C C .	(
. , ., ,, <b>I , D.M.</b> , ,, , 	
0 - C - C	
0 C C . . , ., I , D.M., ,	

. , ., , ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .	, ., , ., , ., , ., <b>I , D.M.</b> ,
0 - C C	
.,.,,,, <b>I,D.M</b> . PA.	0 0 0 0 .
· , · ·, , ·, , · ·, · · ·, · · ·, ·	,, ,., ,, ,, ,,
0 0 <b>C C</b> .	
. , ., , ., <b>I , D.M.</b> , , .	() .000. <b>c c</b> .
. , ., , ., , ., , ., , ., , ., ., ., .,	, ., I , D.M., , ., , , . . C C .
C	
0. , ., , ., , ., , ., , ., , ., , ., .,	, ., , ., I <b>, D.M.</b> , , ., , . ( (+)/ (-)) - C .
· , ., ,, ,, ,, , ., , ., ,	,, ,, ,, <b>I , D.M.</b> , 
. , ., , ., , ., , ., , ., , ., <b>, ., I , D.M.</b> , C C .	, , , . 0 () - 0.
. I, D.M. PA.	0
.,,,,I,D.M.,,,,, CCC.	0 .
. <b>I, D.M.</b> , , . . 0 0 - 0 . <b>P A</b> .	
. <b>I , D.M</b> 0 0 0- 0. <b>P A</b> .	
• , •, , •, •, •, •, •, •, •, •, •, •, •	, ., , ., <b>I , D.M.</b> , , ., , .
с	. 0 . <b>C</b>
.,.,,,.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, . 0 00- 0. <b>C</b>

· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
0. ,, ,, I <b>, D.</b> , , ,
.,.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
C C .
. ,, ,, ,, ,, <b>I , D.M.</b> , ,, ,
. 0 <b>C C</b> .
. , ., , ., , ., I <b>, D.M.</b> , , .
C
. , , , , I <b>, D.M.</b> , , . ( ) ( ) 0 <b>C</b>
( ) 0C C .
. , , , , , <b>I , D.M.</b> , , , , , , , . 0 0 <b>C</b>
C
. , ., , ., , ., I <b>, D.M.</b> , , ., , ., , ., , ., , .
. 0 0 00. <b>C</b> .
. <b>I , D.M</b> 0 . <b>P A</b> .
. ,, , ., , ., , ., <b>I , D.M.</b> , , 0 (0) <b>C</b>
C
. , , , , , , , , , , <b>, , D.M.</b> , , , , , , , . ( ) 0 () <b>C</b>
C .
0. , ., <b>I , D.M.</b> , ,, ,, ,, , ,
C .
. , , , , , , , , , <b>, , D.M.</b> , , , , , , , , , , , , , , . ( ) . O () . <b>C C</b> .
. , ., ,, ,, I <b>, D.M.</b> , ,, ,
. , , , , , , , , , , <b>, D.M.</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

,

CONFIDEN IAL DOC MEN

· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · ·	, ·,
, , , , , , , <b>, , , , , , , , , , , , </b>	С	
. , ., , ., I <b>, D.M.</b> , , . 0 0 <b>C</b>	С	-
. , ,, , , , , , , , , , , , , , , , ,	<b>, D.M.</b> ,	, -, ,
., , , , , , . 0 - 00. <b>C</b>		
. ,, ,, I <b>, D.M.</b> , ,		

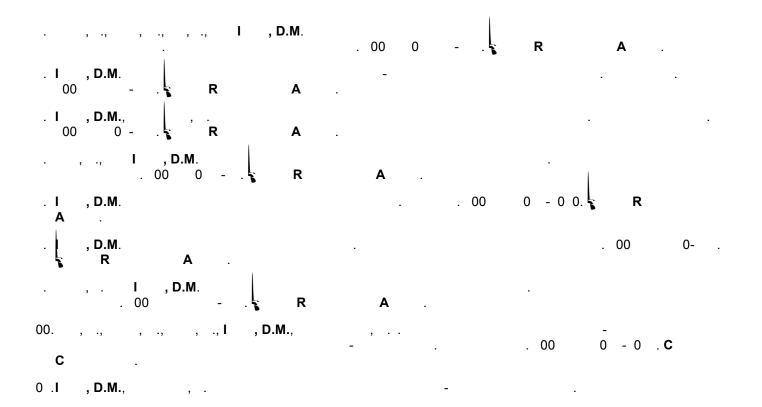
0 0 - C C .

. , . ., , . ., , . ., **I , D.M.**, , . ., , . . -

- . , .- ., , . ., , .- ., , ., **I , D.M.**, , .- . . . 0 . **C -P A** . . , . ., , . ., **I , D.M.**, , . . . . 0 - . , с , . , ., , .- ., , ., **I , D.M.**, , .- . .0 - .**C** С. . , .- ., , .- ., , ., **I , D.M.**, , .- , . . ., , .- . 0 - 0.**C C** . . , ., **I , D.M.**, , .- . .0 - .**C C** . . . **I , D.M**. 0 - . **P A** . . . **I , D.M.**, , . . .0 ( )-.**P A** .
- . I **, D.M.**, , ., , , -

. , .= ., , ., ., .= .,	,, <b>I , D.M.</b> , , ( ).
, 0 0 0 -	.C-P A .
. , ., <b>I , D.M.</b> , ,	. 0 0 <b>C -P A</b> .
	,, <b>I , D.M.</b> , , ) 0 0 . <b>C -P A</b> .
. , ., <b>I , D.M.</b> , , .,	0 0 <b>C C</b> .
0. , , ,, <b>I , D.M.</b> ,	, 
С-Р А.	
, D.M. RA.	00 - 0.
· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ., , ., , ., , ., , ., , ., , ., , .
. ,, <b>I , D.M.</b> , , ·	 . 00 0. <b>C -P A</b> .
. ,, I , D.M., , , C .	
. , ., , , , , , , ,	., , , , , , , , , <b>, , D.M.</b> , , , , , , , , , .
00 <b>C C</b>	
. <b>I , D.M.</b> , , .	. 00 - 0. <b>R</b>
Α	
.,,,,,, C.	, ., ,, ,, , , <b>I , D.M.</b> , , . 00 <b>C</b>
	. 00 0 <b>R A</b> .
. I <b>, D.M.</b> , , .	. 00 0 <b>R</b> A. . 00 <b>R</b> A. ().
	, 00 <b>C C</b> .
	, ( ) ,
. ,, - ,,	, ., ,, ,, <b>I, D.M</b> . 0 <b>€ R A</b> .
. 00	0 <b>R A</b> .

CONFIDEN IAL DOC MEN



. , ., **I ,D.M**. . -Α. R , ., , . | - .**`** , D.M., Ι. R Α. . , ., , . ., , . \_ R Α , ., , ., **I , D.M.**, , ., . , . ., - .C С , ., I **, D.M.**, . ., , ., , ., • , . 0 - 0 . **C** , ., С .I , D.M., , . . , . . · ·, 0. Α R , . . . , ., I **, D.M.**, . , . , . . . 0 - 0 . **C** . С , **D.M**. - 0 . **S** ., I . , . R Α. 0.1 , **D.M**. . \_ R Α . .1 , D.M., , .

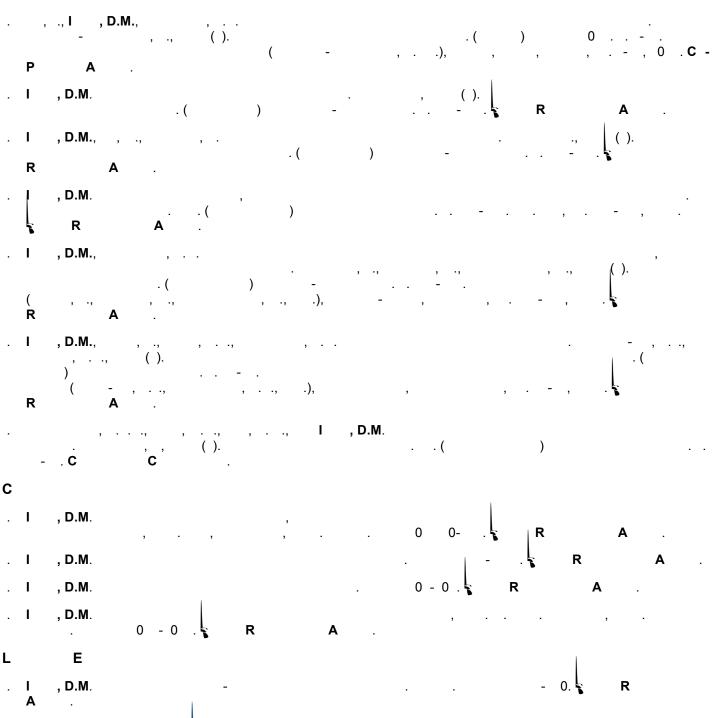
-

- 0. , . ., **I , D.M.**, , . . . . **C -P A** . , ., , ., , ., **I , D.M.**, ( ) . . , . ., . C С , D.M., .1 , · ., , , . . - . **C -P A** . , . . .1 , **D.M.**, . 0 -. P Α. , ., I **, D.M.**, . , . . . 0 - .C-P Α . .1 , **D.M.**, . **P A** . .1 , D.M., 00 - **C -P A** . , . ., **I , D.M.**, , . ., . , . . - .C C . .I **, D.M.**, , . ., - .**C -P A** . , . ., , . ., **I , D.M**. - .C-P Α 0.**I , D.**, , . ., , ., , . . С-РА. . , . ., **I , D.**, , . ., , . . 0 - 0 0.**C -P** Α
- . **I , D.**, , . ., , . ., , . ., , .
  - . C -P A .

### 2. NON-PEER-RE IE ED P BLICA ION

#### 

### в с



# F.P 👆 L

### 1. IN ERNA IONAL

- I L P
- 0 , ,

.

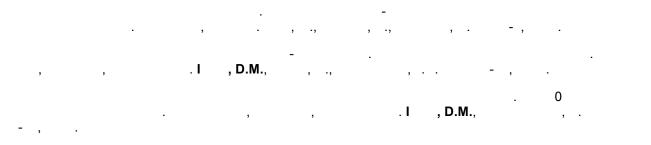
,

CONFIDEN IAL DOC MEN

, . .

0 0 0 ,., ,0\_0. , .,**İ , D.M.**, . -., .-۰, ۰, , 00 ) ( . 00, I,**D.M.**, . , , . , 00 . \_ .

00	- (). . , , . () <b>I ,D.M.</b> ,
00	. 00 , . , <b>I , D.M.</b> , , ., , , , 00 .
00	. , ,
00	. , . () <b>I , D.M</b> , 00 .
00	. 00, . , , , . () I,D.M 0,00.
00	- ., I D.M, 00.
00	.,,,,() <b>I</b> , <b>D.M</b> .
00	( ). , , <b>. I , D.M.</b> , , - , 00 .
00	00, . () <b>I,D.M</b> ,00.
00	, , , , , <b>I , D.M</b> , 00 .
00	, . () <b>I , D.M</b> , 00 . ,
00	, . I, D.M., , , 00 .
	. , , , , I <b>, D.M.</b> , , , 00 .
00	. 00, . , , . () <b>I,D.M</b> .
00	() <b>I</b> , <b>D.M</b> 0, 00.
000	00 ( ) , , , . ( ) <b>I , D.M</b> , 000.
000	- . 000, . , , . <b>I , D.M.</b> , , ., , , 0, 000.



()- ()- ()- ()- 00 - ()- 00. 0. (()- ) ()